INDICE OFICIAL DE PALABRAS CLAVE

PARA LA SEGUNDA EDICION (1974) DE LA

CLASIFICACION

INTERNACIONAL

DE PATENTES



REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL
(ESPAÑA)

CURSOR
Cierre de – A44B 19/00
cierres de – (Fabricación de elementos metálicos de) B21D 53/50; B21F 45/18; B22D 17/16
cierres de – (Fabricación de elementos en materia plástica de) B29D 5/00
cortinas de –es (Fijación de) A47H 13/12, 15/04
Interruptor eléctrico de –de movimiento rectilíneo H01H 15/00
regla de cálculo (– de) G06G 1/06
retorcido y su situación (Empleo de –s en los mecanismos de) D01H 7/60, 17/02

CURTIDO
materiales fotográficos (– de) G03C 1/30, 5/36
pieles (– de) C14C 3/30

CURVA
Labranza automática según las –s de nivel A01B 69/04
lectores o seguidores de –s (Reconocimiento de datos que utilizan los) G06K 9/16, 11/02
Medida de –s G01B
Railes especiales de vía férrea para las –s E01B 5/14
trazar las –s (Instrumento para) B43L 13/00

CURVADO
– de madera en general B27H
– de madera de chapado o de contrachapado B27D
– de hilo metalico B21F
– de railes de ferrocarril en obra E01B 31/08
– de chapas, tubos o barras metálicas (– de) B21D 5/00 a 21/00
cadenas o eslabones metálicos por (Fabricación de) B21L 1/00, 3/00
estereotipias por – (Trabajo o manipulación de) B41D 5/02
materia plástica (– de piezas moldeadas en) B29C 17/02
Motivos decorativos obtenidos por – B44C 3/08

CURVATURA, ver también CURVADO
avión (Variación de – de vuelo de un) B64C 3/44
tubos y barras de vidrio por – (Trabajo de) C03B 23/06

CH

CHAFLAN, ver BISEL

CHALANA B63B 35/28

CHALECO
cuerpos (– de) A41B 9/06
que completa la americana (–) A41D 1/04
salvamento (– de) B63C 9/08

CHALET
– higrométrico G01W 1/11
[= edificio] E04H 1/00

CHAMOTA
[= arcilla cocida refractaria] C04B 35/00
Desgrasado de arcilla por empleo de – C04B 33/16

CHAMPAÑA
Preparación del – C12G 1/06

CHAMPIÑON
Cultivo de –es A01G 1/04
Preparación y extractos alimenticios de –es A23L 1/28

CHAMUSCADO
hilos o filamentos (– en el terminado de) D02J 3/16
tejidos (– en el terminado de) D06C 9/00

CHAPA, ver también METAL
Amolado de superficies de –s en movimiento B24B 7/12
Batiente de puerta o ventana en – o cinta metálica E05D 9/00
carburador (– especial para) F02M 17/40
Cerradura para batiente de – metálica E05B 65/02
guía para válvula (– de) F16K 27/08
metálicos (Fabricación de –s) B21B; B21C
Trabajo mecánico de –s sin eliminación substancial de materia B21D
transmisiones mecánicas (Utilización de –s en las) F16H 21/00
Tratamiento térmico de –s C21D 9/46

CHAPALETA, ver también OBTURADOR, VALVULA
–s en general F16K
bomba de pistón (– para F04B 21/02
cisterna de agua para retrete o urinario (– de) E03D 1/30, 3/02
dirección asistida de vehículos de motor (– de) B62D 5/08
fontanería doméstica (Utilización de –s en las instalaciones de) E03C, D
lubrificación en general (– de retención para la) F16N 23/00
Máquina hidraúlica de –s oscilantes F03B 17/06
perforación a gran profundidad (Tubo o taladro de – para) E21B 27/00
Purgadores de agua de condensación de – F16T

recipientes de pesada por – (Vaciado automático de los)	G01G	13/18
telar de tricotar (Aguja de – para)	D04B	35/04

CHAPEADO, ver también REVESTIMIENTO

– decorativo	B44C	5/04
madera (– de)	B27D; B27L	5/00
metal (– de)	B23P	3/00; C23C; C25D

CHAQUETA

[= Prenda de vestido]	A41D	1/00

CHARRETERA

– de uniforme	A41D	24/00

CHASIS, ver también BASTIDOR

aeronave (– del tren de aterrizaje para)	B64C	25/02
aparatos eléctricos (Instalación sobre – conductor de compuestos eléctricos o de cableado para)	H05K	7/04
condensadores fijos sobre un – (Montaje de)	H01G	1/03
embalaje, almacenado o transporte (– utilizado como elemento de)	B65D	57/00, 61/00, 89/14
elevado (– de)	B66F	7/00
Escalera montada sobre – de vehículos	E06C	5/00
fotosensibles para introducir en un aparato tomavistas (– para materiales)	G03B	17/26
instrumentos o aparatos en general (– para)	G12B	9/10
máquina de coser (– de)	D05B	75/00
motores o máquinas en general (– para)	F16M	1/00, 3/00
respiratorio (– para aparato)	A62B	9/04
segadora (– para	A01D	67/00
transportador (– soporte para)	B65G	21/00, 41/00
vehículo ferroviario (– de)	B61F	1/00
vehículo de tracción animal (– de)	B62C	3/00

CHAVETA

–de unión de piezas mecánicas	F16B	19/00
– de parada para impedir el movimiento relativo en dos piezas mecánicas	F16B	21/12
– y conjunto de –	F16B	3/00
Escopleadura o cepillado de –s	B23D	1/26, 13/00
Fresado de –s	F23C	3/24, 3/26, 3/30
Herramientas de mano para poner o quitar las –s	B25B	27/04
persianas correderas o rodillos por – (Fijación de)	E06B	9/172
Torno para la fabricación de –s cónicas	B23B	5/38

CHENILLA

Hilos de – y su fabricación por telar	D02G	3/42
pasamanería (– de)	D04D	3/00

CHICLE

Preparación de –	A23G	3/30

CHICLER

carburador (– de)	F02M	
Quemador de pulverización por –	F23D	11/24

CHIMENEA

Apoyo del capuchon de tiro para –	F23L	17/02
Cimentaciones para –s	E02D	21/42
Destrucción de –s de fábrica por voladura	F42D	3/02
Encofrado para hacer las –s	E04G	15/06
enyesado de –s (Herramientas para el)	E04F	21/14
extinción o de prevención de fuegos de – (Procesos de)	A62C	3/04
fábrica (– de)	E04H	12/00
Fundas de – para la evacuación de los gases de combustión	E04F	17/02
navio (– de)	B63H	21/32
Pantallas de –	A47G	5/04
Utensilios, orificios de limpieza o cubiertas de –	F23J	13/00

CHINCHETA

Arranca –s	B25C	11/00
dibujo (– de)	B43M	15/00
metálicos (Fabricación de –s)	B21G	5/02

CHIRIMIA

[= instrumento de música]	G10D	7/02

CHISPA

aparatos de medida en general (Registro por erosión de – en los)	G01D	15/08
Cebo-detonador de –	F42B	3/14
circuitos impresos por erosión con – del material conductor (Fabricación de)	H05K	3/08
colectores de corriente rotativos (Supresión de –s en los)	H01R	39/46
Descargador –, ver DESCARGADOR		
Encendido por – eléctrica, ver ENCENDIDO		
Investigación sobre un material por ensayo de –	G01N	19/06
Juguete de –	A63H	17/04, 33/36
Mecanizado de metal por electroerosión por medio de descargas por –	B23P	1/08
minas (Prevención de la emisión de –s en las)	E21F	9/00
oscilaciones eléctricas por circuito modulado excitado por – (Producción de)	H03B	11/02
silenciadores de motores (Eliminación de –s en los)	F01N	3/06
Soldadura de metales por medio de –s	B23K	11/04

CHOCOLATE

Fabricación del –	A23G	1/00

CHOLANO

– y sus derivados	C07J	9/00

CHOQUE

Acoplamientos extensibles para amortiguar los –s	F16D	3/12, 3/14
acoplamiento eléctrico con medios de protección contra los –s (Dispositivo de)	H01R	33/12
Amortiguador de –s en general	F16F	
Circuitos eléctricos para crear los efectos de – y su aplicación terapeútica	H05C; A61N	1/38
embalajes (Dispositivos contra los –s en los)	B25D	25/12, 25/26 81/02
Interruptores eléctricos accionados por –s	H01H	35/14
Llaves o destornillador que operan por –s	B25B	19/00, 21/02
máquinas de escribir (Prevención de –s en las)	B41J	7/30, 19/12, 29/08
Medida de los –s	G01P	15/00
oscilaciones (Excitación por – de un circuito modulado para la producción de)	H03B	11/00
Para– para automóviles y ciclos	B60R B62J	19/02; 27/00
relés electromagnéticos (Amortiguación de –s en los)	H01H	50/30
relojería (Cojinetes amortiguadores de – para movimiento de)	G04B	31/02
resistencia a los –s de estructuras y obras (Ensayo de)	G01M	7/00
Tratamiento mecánico de superficies metálicas para resistir a los –s	B23P	9/00
vehículos ferroviarios (Amortiguadores de – para)	B61G	9/00, 11/00
vehículos ferroviarios (Dispositivo de estiba para proteger de –s en los	B61D	45/00

CHORRO

– de fluido o material pulverulento

aeronaves por –s reactivos (Control del vuelo de)	B64C	15/00
Amolado o pulido al – abrasivo	B24C	
Bomba de –	F04F	5/00
Desintegración por –	B02C	19/06
Interruptor eléctrico de contacto por – líquido	H01H	29/32
Lavado de ropa por – de agua	D06F	17/04
Lavado y aclarado al – de los artículos de menage	A47L	15/00
Limpieza de los cambiadores de calor por – de fluido	F28G	1/16, 3/16
Limpieza en general por la fuerza de –s	B08B	3/02, 5/02
máquinas de secado (Estabilidad por – de tejidos e hilos en las)	F26B	13/20
Motor de – reactivo	F02K	
Perforación por –s de líquido o de gas	E21B	7/18
Propulsión o gobierno marino por – reactivo	B63H	11/00, 25/00
Refrigerante de – de contacto directo	F28C	1/00
Registro de los datos por – o flujo de fluido	G11B	11/02
sangrías en las minas por – de líquido (Ejecución de)	E21C	25/60
tubo u orificio (Modificación del – que sale de un)	B05B F15D	1/26; 1/08

CHOUCROUTE

Fermentación de la –	A23B	7/10

CHUPETE

[= caramelo]	A23G	3/00
bebé (– para)	A61J	17/00

Reloj de pulsera o de pared combinado con un – G04B 47/02
ropa (– con cuerdas para el secado de) D06F 57/00
suspensión y marco para – decorativo (Dispositivo de) A47G 1/00
tráfico ferroviario (– diagrama para control del) B61L 25/08
transporte de tirantes (– de) A45F 3/08
tejidos textiles formado de tejidos tubulares sobre –s (Tendido) D06C 3/08, 5/00
tela de pintar (– para) B44D 3/18
vehículo (– de abordo de) B60K 37/00; B62D 25/14

CUADRO DE CESPED A63C 19/00

CUADRO SUECO A63B 9/00

CUARTERON
ventana (– para) E06B 9/00

CUARTO DE BAÑO
Material y accesorios para – A46K

CUARZO C01B 33/12
aparatos horario (Oscilador de – para) G04C 5/00
cerámicas (Empleo de – para desengrasar las) C04B 33/16
vidrio (Empleo del – en la fabricación del) C03C 3/04

CUBA
diversiones públicas (– giratoria o basculante para) A63G 23/00
electrolítica de compuestos de metales, de revestimientos (– para la producción) C25
fotográfico (– estanca a la luz para revelado) G03D 13/06
Horno de –, en general F27B 1/00
lavado de la ropa (– de) D06F 1/00
reactor nuclear (– de) G21C 13/00
secado (– para aparato de) F26B 25/00
transformador (– para) H01F 27/02
vidrio en los hornos de – (Fusión del) C03B 5/12

CUBETA
fotográfico (– para el revelado) G03D 13/04
limpieza domestica (– para) A47L 17/02

CUBIERTA, ver tambien ESTUCHE, FUNDA
aislador eléctrico (– para) H01B 17/38
amolar (– protectora para) B24B 55/04
animales de trabajo (– para los) B68C 5/00
aparatos eléctricos en general (– de caja para) H05K 5/03
basuras (– para recipientes de) B65F 1/16
embarcación (– de) B63B 23/64
extintor de incendio (–) A62C 7/00
libros, su fabricación (–s de) B42D 3/00; B42C 7/00
máquina herramienta (– antiproyección para) B23Q 11/08
máquina de escribir (– protectora para) B41J 25/26
protección para las plantas (– de) A01G 13/02
recipientes (– para) B65D 87/36, 89/18
seguridad en general (– de) F16P
techo de vehículo (– para) B60J 7/10
techo (– de) E04D
terrenos de juegos y pistas (– amovible para la protección de) A63C 19/12
torno de trabajo de metales (– protectora para) B23B 7/10, 25/04
vagón cisterna (– para) B61D 5/08
vagón de mercancías (– para) B61D 39/00

CUBILETE
camping o el viaje (– para el) A45F 3/16
dispositivo de contener (Tapón en forma de – para) B65D 39/04
mesa (– para la) A47G 19/22
papel o cartón (Fabricación de –s en) B31C
resina de los árboles (– para recoger la) A01G 23/14

CUBO
–s de pintura y sus soportes B44D 3/12, 3/14
carbón (– de) A47J 49/08
cocina (– de) A47J 47/18
ciclos (Suspensión de –s de ruedas para) B62K 25/00
ejes para vehículos ferroviarios (– de) B61F 5/00, 15/00
escalera (Soporte para –s sobre una) E06C 7/14
extinción de incendios (– para la) A62C 9/00
Fabricación de –s por forjado, prensado, martillado o torneado B21K 1/90; B23B 5/00
hélice marina (– de) B63H 1/20
ordeño (– para el) A01J 9/00
rueda (– de) B60B 5/00, 27/00

CUBRECADENA
ciclo (– de) B62J 13/00

CUBRE"IESTOS
– para tiestos de flores A47G 7/08

CUCO [= reloj] G04B 25/06

CUCHARA
cocina (– de) A47J 43/28
lubrificación de ejes de vehículos ferroviarios (–s de engrase en) B61F 17/20
madera (Fabricación de –s de) B27M 3/24
medicinas (– para administrar) A61J 7/00
mesa (– de) A47G 21/04
metal (Fabricación de –s en) B21H 7/00; B21K 11/04

limpieza de ventanas (– de seguridad para la) A47L 3/04
Medida de la deformación de un sólido por – vibrante G01B 17/04
Medida de una fuerza por medida de la variacion de frecuencia de –s de baja tensión G01L 1/10
música (– para instrumentos de) G10C 3/06; G10D 3/10
música de – (Instrumentos de) G10C; G10D
peces (– para izar los grandes) A01K 65/00
peces en las – (Dispositivo para ensartar los) A22C 25/10
ropa (– de secar la) D06F 53/00

CUERDA FLOJA
Aparatos para ejercicios de – A63B 5/12

CUERDECILLA, ver también CORDON, CUERDA
Máquina de bordar para fijación de –s D05C 7/08

CUERO
– (Preparación y trabajo del) C14
– artificial D06N 3/00
Análisis del – G01N 33/44
artificial (Fabricación del –) B29J 1/04
Blanqueo del – D06L 3/00
caucho sobre el – (Unión o aplicación del) B29H 9/10
cola fuerte (Tratamiento de desechos de – para la fabricación de) C09H 1/04
Dibujo que imita el – B44F 9/12
Fabricación de zapatos de – A43D
Fabricación de objetos diversos de – B68F
Impresos sobre – B41M 1/38
Máquina de coser para artículos en – D05B 15/00
Pulido al – B24B 29/00
Tinte, impresión, revestimiento de superficie del – D06P; D05D

CUERPOS HUMANOS
examen médico de – (Instrumentos para el) A61B 1/00 a 13/00
Partes conservadas del – A01N 1/00
protector del – para jugadores o deportistas (Medio) A63B 71/08
remedios en o sobre el – (Introducción, retención, presentación de) A61M

CUIDADO
–s dentales A61C
–s médicos A61
belleza (–s de) A45D
pezuñas de animales (–s para) A01L 15/00
veterinarios para animales (–s) A61D; A01K 13/00

CULATA
arma de fuego individual (Mecanismo de – de) F41C 11/00
arma portátil (– de) F41C 23/00
artillería (Mecanismo de – de) F41F 11/00
bomba de pistones (– de) F04B 39/12
electromagnético (– de relés) H01H 50/36
magnético (– de circuito) H01F 3/00
motores de combustión, su fabricación (– de) F02F 1/00; B22D; B21K 3/02

CULTIVO
células o tejidos vivos (– de) C12K 9/00
microorganismos (– de) C12B; C12K 3/00
plantas y árboles (– de) A01G
sin sol (–) A01G 31/00

CUMARANO C07D 307/78

CUMARINA C07D 311/10

CUMARONA C07D 307/18

CUMARONA–INDENO
Copolímeros de – C08F 244/00

CUNA
báscula en tanto que es un juguete (– de) A63G 13/00
hilado o retorcido (– de estirado en una máquina de) D01H 5/88
niño (– para) A47D 9/00
Ropa de cama para – A47G 9/02

CUÑA
batientes de puertas o ventanas (– de inmovilización de) E05C 17/54
Conexiones eléctricas desconectables por – H01R 7/06

CUPON
embalajes (Adición de –s en los) B65B 61/20

CUPULA
Construcción de techo en – E04B 7/08
Covertura de techo en – E04D 13/03
FAbricación de –s en materia plástica B29D 25/00
materia plástica (Fabricación de –s en) B29D 25/00
[= techo] E04B 7/00

CURA
– radiactiva A61N 51/12
Composición de –s A61L 15/00
Esterilización de –s A61L 5/00
Forma y estructura de –s; sus distribuidores A61F 13/00, 15/00

CUREÑA
arma automática (–s para) F41D 11/24
caza (– para la) A01M 31/02

CUR[illegible] DE AGUA
limpieza de los –s (Draga o máquina de terraplenado para la) E02F 5/28
obras relativas al control y a la utilización de –s E02B 3/00

Fabricación de partes metálicas de –s	B21D B21F	53/50; 45/18
Fabricación de – en metal por mecanizado	B23F	
Ferrocarril de –	B61B	13/02
ferrocarril de – (Vía para)	E01B	25/02
Gato de –	B66F	3/02
máquina de escribir (– de)	B41J	19/44, 21/02
puerta o ventana por mecanismo de – (Maniobra y bloqueo de batiente de)	E05C E05F	9/12; 11/14
relojería (– para mecanismo de sonido de)	G04B	21/04
vehículos de motor del tipo de – (Caja de dirección de)	B62D	3/12
CREPE		
cabellos postizos (– para)	A41G	5/00
CRESPONAGE		
papel (– de)	B31F	1/12
tejidos por – (Producción de motivos o dibujos sobre)	D06C	23/04
CRIA		
– de animales	A01K	
CRIBA, ver también FILTRO, TAMIZ		
– en general	B07B	
draga o excavadoras (– montada sobre)	E02F	7/06
Lavado de materiales granulares por medio de –s	B03B	5/00
trilladora (– para sacudidor de)	A01F	12/32
CRIN		
almohadillado (– en tanto que es material de)	B68C	1/00, 3/00
Hilo formado de – de caballo	D02G	3/14
CRIODESECACION	F26B	5/04
CRIOTRON	H01V	11/16
Generador de impulsos de –es	H03K	3/38
Memoria numérica de –es	G11C	11/44
CRIPTOGRAFIA	G09C	
CRIPTON	C01B	23/00
CRISOL		
Horno de –	F27B	14/00
impresión (– de fusión para el clisado de esteriotipias de)	B41D	3/20
laboratorio (– de)	B01L	3/04
máquina de componer mecánica (– para)	B41B	11/76
metales fundidos (– para)	B22D	
vidrio (– para la fusion del)	C03B	5/08
vidrio (Fusión en los hornos de – para la fabricación del)	C03B	5/06
CRISTAL		
1º **– en general**		
– de ventanas, ver VENTANA, VIDRIO		
Embalaje de –es	B65B	23/20
Fabricación de –es	C03B	
Limpieza de –es	A47L	1/00
Pulido y amolado de –es	B24B	7/24, 9/10
2º **[= tipo de vidrio]**		
Composición química del –	C03C	3/00
3º **[= sistema cristalino/**		
Amolado y pulido de los –es	B24B	
Dibujo imitando la estructura de los –es	B44F	9/08
Mono –es	B01J	17/00
Resonador eléctrico de – piezoeléctrico	H03H	9/14
Trabajo final del –	B28D	5/00
CRISTALERIA		
[= fabricación y tratamiento del vidrio]	C03B	
– de laboratorio	B01L	3/00
– de mesa	A47G	19/22
CRISTALIZACION		
– en general	B01D	9/00
Análisis de materiales por –	G01N	25/14
juegos azucarados (– de)	C13F	1/02
CRISTALIZADOR		
laboratorio (– para)	B01L	3/06
CRISTALOGRAFIA		
enseñanza para la – (Modelo de)	G09B	23/26
CROMADO	C23C	11/04
CROMATO		
composiciones fotosensibles (Empleo de – en las)	G03C	1/66
CROMATOGRAFIA		
Análisis químico de materiales por –	G01N	31/08
separación de líquidos o de gases (– para la)	B01D	15/08, 53/02
CROMITO		
Cerámica a base de –s	C04B	35/42
CROMO, ver también (NO) FERROSO		
Aleaciones, fundición o acero al –	C22C	
Cerámica a base de óxido de –	C04B	35/12
Colorante azoico que contiene –	C09B	45/00
Compuestos inorgánicos del –	C01G	37/00*
Curtido a las sales de –	C14C	3/06
electrolisis (Deposición de – por)	C25D	5/40
Estructura física del – por tratamiento térmico	C22F	1/11
luminiscente que contiene – (Material)	C09K	11/38
Obtención del –	C22B C25C	34/30; 1/16
pigmentación (Tratamiento de compuestos de – para mejorar sus propiedades de)	C09C	1/34

te (– intermedio para piezas de) H01R 31/06
broca (– para) B23B 51/14
registro de las informaciones por gravado (– para la posición correcta de los soportes de) G11B 3/62

ADAV [= Avión de despegue y aterrizaje vertical] B64C 29/00

ADCOCK
Antenas – H01Q 21/14
radiogoniómetros (Utilización de antenas – en) G01S 3/08

ADHERENCIA, ver también ANTIDESLIZANTE
aumentar la – (Composiciones antiderrapantes para) C09K 3/14
carreteras o pistas de aeródromo (Mejora de la – de las) E01C 11/24
circulación (Operación para mejorar la – de las superficies de) E01H 10/00
disminuir la – del hielo, agua o niebla (Composiciones para) C09K 3/18
Elevadores de líquido de tipo de – F04B 19/16
locomotoras (Que mantienen o aumentan la fuerza de arranque o de freno por regulación de la – de las ruedas de) B61C 15/04
vehículos (Elementos antiderrapantes para mejorar la – de las bandas de neumáticos de los) B60C 11/24, 27/00
vehículos (Mejora de la – de las ruedas de los) B60B 39/00

ADHESIVO
aplicación de – líquidos o semilíquidos (Aparatos para la) B05C
cigarros (Utilización de –s en la envuelta de) A24C 1/34
cola fuerte (Utilización como –s de productos distintos a la) C09J
cola fuerte o gelatina (– a base de C09H 11/00
curas –s A61F 13/02
empaquetado (Utilización de –s en los procesos de) B65B 13/32, 51/02
emplasto o cura – (composiciones para) A61L 15/06
encuadernación (Aplicación de un – específico a la) B42C 3/00, 9/00
etiquetado de artículos flexibles (Utilización de – para el) B65C 5/02
madera (Aplicación de –s a la) B27G 11/00
materias plásticas (Unión por –s en la manufactura de) B29C 27/00
oficina para aplicar un – sobre una superficie (Accesorio manual de) B43M 11/00
papel (Pegado por –s en la fabricación de cajas, sobres o sacos en) B31B 1/62
papel (Unión por –s en el trabajo del) B31F 5/04
papel o cartón de varias capas (Empleo de un – en un) D21H 1/04
piezas metálicas por –s (Unión de) F16B 11/00
planos o filamentos (Aplicación de –s durante la manipulación de objetos) B65H
sacos o bolsas (Utilización de – sobre los cierres de) B65D 33/18
tubos de descarga (– para fijar el material luminiscente sobre las pantallas de) H01J 1/64, 29/22
unión utilizando –s (Medios de) F16B 47/00
vestidos (Reparación por –s de los) A41H 27/00
vidrio a vidrio por – (Unión) C03C 27/10

ADICCION, ver también CALCULADOR, CONTADOR G06

ADIPICO
Acido – sus ésteres C07C 55/14, 69/44
Dinitrilo – C07C 121/26

ADITIVO
filtración de líquidos (– de) B01D 37/02
macromoleculares (– para las composiciones) C08K

ADMISION
– de mezcla COMBURENTE-COMBUSTIBLE, ver también AIRE, CARBURANTE y el aparato de combustión específico F02M
locomomota (Orificio de – de los motores de combustión de) B61C
motores de combustión (Canalización de la – de los) F02F
motores de combustión (– en los) F02B, D, M
motores de combustión (Medida de la presión en los colectores de – de los) G01L 1/42, 23/24
Válvulas de – F01L 5/02

ADOQUIN
– luminoso para carreteras o aeródromos E01C 17/00
Revestimiento de carreteras en –s E01C 5/02

ADORNO, ver también DECORACION
Cuadro o soporte para –s A47G 1/12
cuero o de pieles (– del) C14B 1/56
Flores, plumas u otros accesorios o artificios de – A41G
joyas o –s similares de llevar A44C
muebles (– para) A47B 95/04
Realización de objetos o motivos de – B44C
religiosos (–s) A47G 33/00
vestidos (–s para) A41D 27/08
zapatos (Hebillas u otros elementos de – para) A43B 23/24; A43C 11/24
zapatos (– final de los) A43D 95/06

turbinas de vapor y de gas (Prevención de la – en las) F01D 5/28; F02G 7/50
válvula (Disposición contra la – entre cuerpo y asiento de) F16K 25/04
vías férreas contra la – (protección de) E01B 19/00

CORROSIVO
Bomba adaptada a los líquidos –s F04B 15/04; F04D 7/06; F04F 1/14
Embalaje para productos químicos –s B65D 85/84

CORSE
– y su fabricación A41C 1/00, 5/00
– ortopédico A61F 5/02, 5/03
Lazadas o cierres de – A41F 1/04

CORTA–BRAMANTE
– para trilladora A01F 12/14
– para almacén A47F 13/04

CORTA–CESPED A01B 45/04; A01D 53/00

CORTA–CIGARRO A24F 13/24; B26B 13/22

CORTACIRCUITO
– y su disposición en cuadros en las estaciones de conmutación H01H; H02B 1/18

CORTA–HIELO
navío rompehielo (– de roda para) B63B 35/12

CORTA–PAPEL B43M 17/00; G01G 19/54

CORTA–RASTROJO
– o – hojarasca A01D 33/06

CORTA–VIRUTA
tornos o útiles de corte (– para) B23B 25/02, 27/22

CORTE, ver también SEPARACION, SECCIONAMIENTO, TROCEADO
para los diferentes procesos de CORTE, ver CIZALLADO, SACABOCADOS, PERFORACION, TALADRO

1º **Instrumentos o procesos de**
– **en general** B26
– en fragmentos para disgregar B02C 18/00
Herramientas de mano o máquinas de – B26B; B26D

2º **– de productos, materiales o artículos en los dominios particulares**

a) **alimentos**
alimento en general (– del) B26B; B26D
azúcar (– del) C13H
Dispositivo para el – de la leche cuajada A01J 25/06
pasta panadera o alimenticia (– de la) A21C

b) **madera** (– de la) B27

c) **zapatos**
zapato (– de partes de) A43D 7/00; D05B 37/00

d) **higiene y salud**
arte dental (Instrumento de – – para el) A61C 1/00, 3/02
cirugía (Instrumento de – en – A61B 17/00
medicina veterinaria (Instrumento de – en) A61D 1/00
– uñas A45D 29/02

e) **imprenta, tirada y oficina**
máquinas de componer (Dispositivo de – en las) B41B 5/14, 9/20, 11/72
máquina de escribir (Dispositivo de – para las) B41J 11/66
máquinas de policopiar o de imprimir para oficina (Dispositivo de – en las) B41L
máquinas rotativas (Dispositivos de – en) B41F 13/54
máquinas de sellar (Dispositivo de – en) B41K 3/68

f) **industria textil**
botoneras (Dispositivo de – de) A41H 25/02
hilado (– de filamentos y fibras para el) D01G 1/00
máquinas de coser (Dispositivo de – de) D05B 37/00
materiales textiles (– de) D06H 7/00
pelos de tejidos textiles (– de) D06C 13/00
telares de tricotar (Dispositivo de – de los tejidos de punto sobre) D04B 35/34
terminado (– de hilos, filamentos, etc., durante el) D02J 3/02

g) **manutención**
bandas en curso de bobinado y desenrollado (– de productos en) B65H 19/20, 19/26
embalajes (– de medios de atado en los) B65B 13/04, 13/16, 61/04
filaformes o en bandas (– y liberación o plegado asociado a los artículos) B65H 35/00, 45/28

h) **metales**
amolado (– por) B24B 1/02
aserradura, cizallado, corte en láminas (– por) B23D
fresado (– por) B23C
Herramienta de – para tornos B23B 27/00
tubos o hilos metálicos (– de) B23D 21/00; B21F 11/00

i) **papel**
celofán (– del) D21J 1/02
papel durante su fabricación en discontinuo (– del) D21F 13/08

purgadores de agua de condensación (Dispositivo de – para) F16T 1/48
radar (Medio de – de los sistemas de) G01S 7/40
reactor nuclear (– de un) G21C 17/00
recipientes para gases comprimidos, licuados o solidificados (Adaptación de dispositivos de – s los) F17C 13/00
reconocimiento o presentación de datos (– de la presencia o de la buena posicion de las tarjetas soportes de registro, en materia de) G06K 13/06
tráfico ferroviario (– del) B61L
tráfico (Sistemas de – del) G08G
Tratamiento de los datos en calculador para un – de calidad o de cantidad de una operación industrial G06F 15/46
transductores electromecánicos (Sistema de – para) H04R 29/00
vapor (– de los generadores de) F22B 37/38, 37/76
vehículos eléctricos (– de funcionamiento de) B60L 3/00
variables eléctricas o magnéticas (– de) G05F
variable no eléctricas (– de) G05D

CONVECCION
aparatos frigoríficos (– del aire en los) F25D 17/04
reactor nuclear (Reciclo del refrigerante por – en un) G21C 15/26

CONVERSION, ver también CONVERTIDOR, CONVERTIBLE, TRANSFORMACION
codificación analógica/numérica, en general (– de) H03K 13/02
codificación en telegrafía (– de) H04L 3/00
datos en los calculadores numéricos eléctricos (– de) G06F 5/00
elementos químicos por radiación (– de) G21G
energía química en electricidad (– continua de) H01M 8/00
energía nuclear en energía mecánica o eléctrica (– de la) G21D
energía de radiación radiactiva en energía no eléctrica (– de la) G21H 3/00
modulación de ángulo en modulación de amplitud y viceversa para la modulación o la demodulación (– de) H03C 1/50; H03D
navíos (– de) B63B 9/00
numeración utilizada en calculador numérico mecánico (– de base de sistemas de) G06C 17/00
potencia eléctrica (Aparatos y circuitos para la – de la) H02M
transmisión de un variable (– analógica/numérica de disco móvil para la) G08C 9/00
vibraciones mecánicas en variación de corriente o tensión eléctrica (– de) H04R

CONVERTIBLE
Aeronaves – B64C 37/00
Muebles – s A47C 17/00; A47D 11/00
Vehículos – s para medios o medios de desplazamiento diferentes B60F

CONVERTIDOR, ver también CONVERSION
1º – s no eléctricos
acero en los – es (Fabricación del) C21C 5/28
fluido (– de presión de) F15B 3/00
óptico analógico/numérico (–) G02F 7/00
2º – es eléctricos
Circuito de carga de baterías por – H02J 7/02
Circuito de protección para – H02H 7/10
codificación (– estático o dinámico de) H03K 13/243, 13/256
dinamoeléctrico (–) H02K 47/00
generadores de corriente continua en paralelo con un – (Funcionamiento de) H02J 1/12
guía de ondas (– de sistemas para) H01P 1/16
Mando de – es H02P 11/00, 13/00
Objetivo óptico utilizado en conjunto con un – G02B 13/16
rectificador de descarga para – (Tubo) H01J
semiconductores que funcionan como – de energía de radiación en energía eléctrica o como – de imagen (Dispositivo de) H01L 15/00, 17/00

COPIADO, ver también REPRODUCCION
1º – en el mando de máquinas-herramientas en – sobre las máquinas-herramientas en general B23Q 33/00, 35/00
amolado (– para las máquinas de) B24B 17/00
cepillar, escoplear, cizallar (– para las máquinas de) B23D 1/00 a 5/00, 33/06
engranages (– para la fabricación de dientes de) B23F 3/00
fresar (– para las máquinas de) B23C 1/16
torno, mandrinadora o taladradora (– para) B23B 3/28, 39/26
2º – en otros dominios
dibujo (Pantógrafo para – de un) B43L 13/10
fotográficos (– por medios) G03B 27/00; G03C 5/00, 7/00
impresión (– en materia de) B41M 5/00
informaciones almacenadas por reproducción de tarjeta perforada o registro de disco de surcos (– de) G06K 1/16; G11B 3/64

informaciones almacenadas por transcripción de un soporte de registro u otro tipo diferente (– de) G06K 1/18; G11B; G11D
Mando en general con – de un modelo o de un programa G05B 17/00, 19/00
máquinas de escribir (Soporte de materiales de – en las) B41J 11/00 a 15/00
modelos artísticos (Aparatos de – de) B44B 1/00, 3/00
oficina para – en varios ejemplares (Aparato de) B41L 1/00 a 13/00

COPOLIMERO, ver también POLIMERO C08F

COQUE
Horno de – C10B

COQUIZACION
aceites minerales, asfaltos, alquitranes (– de los) C10B 55/00

CORAZON
1º – humano
– artificial A61M 1/03
ritmo o de corrientes bioeléctricas del – (Medida del) A61B 5/02, 5/04
Estimulación del – A61H 31/00
Válvula artificial del – A61F 1/22
2º [= centro]
reactor nuclear (– de un) G21C
vía férrea (– de cruce de) E01B 7/10

CORBATA A41D 25/00
Alfiler de – A44B 9/08
Soporte ó tendedor para – A47J 51/24 a 51/28
Stand de exposición para –s A47F 7/12

CORCHETE
mercería (– de) A44B 13/00

CORCHO
aislantes a base de – (Material) C04B 43/00
Fabricación de hojas de – para boquillas de cigarros o cigarrillos A24C 5/56
hormigón, cemento o mortero (– para) C04B 31/00
Recolección del – A01G 23/00
Trabajo mecánico del – B27J 5/00
Tratamiento químico o físico del – B27K 7/00

CORDAGE, ver también CUERDA, CABLE
raquetas (– de) A63B 51/00

CORDAL
instrumentos de música (– para la fijación de cuerdas de) G10D 3/12

CORDELERO
cuerda para instrumento de música (– de) G10D 3/12

CORDON, ver también CUERDA, CUERDECILLA
cortinas (Fijación, ajuste o guiado de –s de) A47H 3/00
conductor eléctrico extensible (– de retorcido automático que constituye un) H01B 7/06
encaje o de trenza (Fabricación de) D04C 1/12
Fabricación de elementos terminales para –es en hilo metálico B21F 45/14
Fabricación textil de –es D04C 1/12
Interruptor eléctrico accionado por un – H01H 3/36, 17/00
pipas de fumadores (– para la limpieza de los tubos de) A24F 9/06
puesta en marcha de los motores de combustión (– de) F02N 3/02
saco o saquito (Cierre de – para) B65D 33/28
teléfono (Protección, guiado o enrollado del – de) H04M 1/15
vestidos (Fijación o cierre de –es para) A41F 1/00
zapatos o vestidos (– para) A43C 9/00
zapatos (Fabricación de –es de) A43D 99/00
zapatos (Fijación o cierre de –es para) A43C 1/00 a 7/00

CORDONCILLO, ver tambien CUERDA
– de uso decorativo u ornamental D04D 1/00

CORNETA G10D 7/10

CORNEZUELO, ver ERGOT

CORNISA
construcción para –s (Elemento de) E04C 1/34
Encofrado para –s E04G 13/00
tejado (– de) E04D 14/15

CORONA
– dental A61C 5/08
Aislador asociado a los anillos anti– H01B 17/44
descarga – (Dispositivo que permite la) H01T 19/00
flores (Confección de –s de) A01G 9/36
máquinas eléctricas que aseguran una protección contra el efecto – (Aislamiento de bobinados de) H02K 3/40
Trépano de – para perforación E21B 9/36; E21C 13/00
vehículo de motor (– de volante de) B62D 1/04

CORONDEL
máquina de papel (Rodillos –s de) D21F 1/46

CORREA, ver también BANDA, CINTURON
– de transmisión en general F16G 1/00, 5/00

abrasiva para hacer una – (Unión de las extremidades de banda) B24D 11/06
animales (– para) A01K 27/00
caucho (Fabricación de –s de transmisión o de transporte de) B29H 7/22
cuero (Fabricación de –s de) C14B 5/04, 9/00
embalaje (– de) B65D 63/00
Grapas de unión para –s de transmisión o de transporte F16G 3/00, 7/00
grapas de unión de –s a partir de hilo metálico (Fabricación de) B21F 95/24
Hebilla para –s A44B 11/00
maleta o saco de viaje (– para) A45C 13/20, 13/30
matria plástica (Fabricación de –s de transmisión o de transporte en) B29D 29/00
porte (– de) A45F 3/14
tensión en una – (Medida de la) G01L 5/04
Transmisión por – F16H 7/00 a 11/00
Transportador de – B65G
zapato (– antiderapante amovible para) A43C 15/12

CORRECION
calculador (– de errores en un) G06F 11/00
composición de imprenta (– de textos en) B41B 23/00, 27/48
máquina de escribir (Tablilla de – para) B41J 11/60

CORREDERA
Amolado de –s B24B 7/14
aparatos de monedas (– para piezas de monedas en los) G07F 1/04
aparatos de pesada (Empleo de una – en los) G01G 13/00
ascensor (– para B66B 7/02
Cerradura de permutación de –s E05B 37/16
cerradura (Escudo en forma de – para agujero de) E05B 17/18
Cierre de –, ver también CURSOR A44B 19/00
Compás de – G01B 3/20
interruptores o disyuntores eléctricos (– de maniobra para) H01H 41/00, 71/58 73/00
máquina herramienta (– de guía para) B23Q 1/02
mesa extensible o cajones (Mecanismo de – para) A47B 1/10, 88/00
paraguas (– de) A45B 25/06
perforación (– de) E21B 1/10
puerta o ventana (Suspensión y accesorios para batientes de – de) E05D 13/00, 15/36
puerta, ventana, parrilla (– para batiente de) E06B 3/42, 9/04

pozos de mina (– de guía para jaula de) E21D 7/02

CORRELACION
Calculador analógico para formar la integral de – G06G 7/19
Calculador numérico de la función de – G06F 15/34
unidades funcionales (Dispositivo fluido de – entre) G06D 3/00, 5/00

CORREO
Columna de descenso del – en los edificios B65G 11/04
Seleción del – B07C
Transferencia del – de un tren a otro B61K 1/02

CORRESPONDENCIA
Sobre – B65D 27/00
sobre – (Fabricación de) B31B 25/00

CORRIENTE
1º – eléctrica
foucault (Amortiguador de movimientos que utiliza las –s de) C12B 3/10
Medida de una – G01R
Regulación de – G05F
2º Otras –s
aeronave (– de fuselaje o de alas de) Bo4C 1/06, 3/18
velocidad de una – atmosférica (Medida de la) G01P 5/00

CORROSION
anti–, en general (Procesos) C23F
baterías o de elementos primarios o secundarios (Protección contra la – de los bornes de las) H01M 2/32
cables elétricos (Protección contra la – de) H01B 7/28
cambiadores de calor (Prevención de – en los) F28F 19/00
combustibles para reducir la – (Adición de substancias a los) C10L 10/04
condensadores (Protección contra la – en los) H01G 1/10
edificios (Protección contra la – en los) E04B 1/64
gases que aseguran una protección contra la – (Recipientes para) F17C 1/10, 3/12
inductancias y transformadores para alta frecuencia (Protección contra la – de) H01F 15/08
motores de combustión (Prevención de – en los) F02B 77/04
Papel o cartón tratado contra la – D21H 5/22
Pintura anti – C09D 5/08
resistencia de los materiales a la – (Investigación de la) G01N 17/00
sistemas frigoríficos (Instalación contra la – en los) F25B 47/00
tuberías contra la – (Protección de) F16L 58/00

selección (– en los sistemas de)	H04Q	
supraconductores caracterizados por el medio de – (Dispositivos)	H01L	39/10

CONMUTADOR, ver también CONMUTACION

–es eléctricos en general	H01H	
guía de ondas (– para)	H01P	1/10
lámparas de descarga (– de puesta en marcha de)	H05B	41/04
lámpara de incandescencia (– asociado a una)	H01K	1/64, 9/02

CONMUTADOR TELEFONICO

Acoplamiento en dos partes del tipo –es de teléfono	H01R	17/18, 21/22

CONO

aeronave (– de penetración de hélice de)	B64C	11/14
antena en forma de – (Elemento radiante de)	H01Q	1/36, 9/28
Conexión eléctrica desconectable asegurada por – de cierre	H01R	7/06
Fabricación de –s por enrollado de hojas	B29D	23/12;
	B31C	7/00
mandril de torno (– morse para)	B23B	31/44
Medida de –s	G01B	
propulsores a reacción (– de escape de)	F02K	1/04
sonidos (– emisor o receptor de)	G10K	13/00
temperaturas con –s deformable (Medidas de)	G01K	11/08
transductor electromecánico (– para)	H04R	7/00

CONSERVACION, ver también LIMPIEZA, REPARACION

acumuladores (– de)	H01M	10/42
aeronaves (– de)	B64D;	
	B64F	5/00
alcohólicas (– de bebidas)	C12H	1/00
Animales o plantas en estado de –	A01N	1/00, 3/00
balasto o vías férreas (– de)	E01B	27/00 a 37/00
cables o líneas eléctricas (– de)	H02G	1/00
cambiadores de calor (– de los)	F28F	17/00, 19/00;
	F28G	
conectadores de líneas o captador de corriente (– de)	H01R	43/00
dinamoeléctricas (– de las máquinas)	H02K	15/00
descargadores (– de los)	H01T	21/00
energía eléctrica – de los cuadros o del aparato de distribución de)	H02B	3/30
flores (– de)	A01G	5/36;
	A01N	3/02
frío (Dispositivo para la – del)	F25D	3/00
grasas y aceites (– de)	C11B	5/00
harina, de la pasta, del pan y de los productos de panadería (– de la)	A21D	4/00, 15/00
hierbas o praderas (Máquina para la – de)	A01B	45/00
impresión (– de superficies de)	B41N	3/00
lámparas de incandescencia (– de las)	H01K	3/00
látex (– del)	C08C	1/06
madera (– de la)	B27K	
microorganismos vivos (– de)	C12K	1/08
navíos (– de)	B63B	9/00
papel (– de materias celulósicas finamente divididas en la fabricación del)	D21B	1/38
productos alimenticios (– de)	A23	
productos alimenticios que aseguran su – en fresco (Recipiente de cocina para)	A47J	47/10
productos distintos a los alimenticios caracterizados por los agentes empleados (– de)	A61L	13/00
tubos o lámparas de descarga (– de)	H01J	9/50
Vehículos taller para la –	B60P	3/14
vehículos en general (– de los)	B60S	5/00

CONSTRUCCION

carreteras o terrenos deportivos (– de)	E01C	
edificios en general (– de)	E04B	1/00
Juego de –	A63H	33/04
Materiales o elementos de –	E04C; F16S	
Modelo de –	G09B	25/04
puentes y viaductos (– de)	E01D	
vías férreas (– de)	E01B	
Voladura para la destrucción de –es elevadas	F42D	3/02

CONSUMO

Contador o indicador para mesas de los –s de bebidas tomadas	A47G	23/10
Contador de – accionado por monedas	G07F	15/00
Indicador de – en aparatos de distribución de bebidas	B67D	
reactor nuclear (Control del – en un)	G21C	17/06

CONTABILIDAD

Calculador para la –	G06F	15/30
Enseñanza de la –	G09B	19/18
Libros, formularios o sistemas de –	B42D	12/00

CONTACTO

1º – eléctrico

convertidores electrodinámicos (Mecanismo de – en los)	H02M	1/20
dispositivo de conexion o de acoplamiento en general (– para)	H01R	
interruptores, relés, selectores o dispositivos de protección (– para)	H01H	

2º – no eléctrico

Cambiador de calor de –	F28C; F28D	

COMPENSACION
baterías de – (Funcionamiento en las redes principales de) H02J 7/34

COMPONEDOR
– de oficina B41K
composición en imprenta (– para) B41B 1/26, 11/00

COMPOUND
Generadores síncronos –s H02K 19/30
máquinas motrices –s (Dispositivos de poner en marcha para las) F01B 27/06

COMPRA
Bolsa y red para la – A45C 3/04

COMPRESA
médico (– de uso médico) A61F 7/00, 13/00; A61L 15/00
veterinario (– de uso) A61D 9/00

COMPRESION, ver también COMPRESOR
– de material en general B30B
embalar (– de objetos o materiales a) B65B 1/24, 13/20, 63/02
madera (– de) B27M 1/02
motor (Variación de la relación de – de) F02D 15/00
propiedades mecánicas de materiales por – (Investigación de las) G01N 3/08

COMPRESOR, ver también COMPRESION
[= bomba] F01; F04
– de turbina de gas F02C
álabes de – por laminado (Fabricación de) B21H 7/16
Chasis o armazón para – F16M 3/00
frigorífico de – (Sistema) F25B

COMPRIMIDO
Embalaje para –s medicinales B65D 85/56
Medicamento en forma de – A61J 3/06

COMPUERTA, ver también OBTURADOR, VALVULA
–s en general F16K
aireación de –s de cisterna de agua de cierre automático (Medio de) E03C 1/10
depósitos, tolvas u otros dispositivos similares que contienen un material a granel (– para) B65G 65/52
presas (– para) E02B
transporte de un material por deslizamiento de un fluido en una canalización (– para el) B65G 53/46
tubo y lámpara de descarga (– de vacío para) H01J 5/02, 29/86

COMUNICACION
–es múltiples H04J
–es secretas H04K
–es telefónicas H04M; H04Q
–es telegráficas H04L
Cables y conductores de – H01B 11/00
ciegos, sordos y sordomudos (Medios de – con los) G09B 21/00
eléctrica (Técnica de la –) H04
Interferencia de –es H04K 3/00
vehículos ferroviarios (– entre) B61D 17/20

CONCENTRACION, ver también SEPARACION
flotación (– por) B03D
líquidos (– de) B01D
partículas (Investigación de la – en) G01N 15/00
rayos particulares en los tubos de descarga (Dispositivo de – de los) H01J

CONCERTINA
[= instrumento de música] G10D 11/00

CONCIERTO
Acústica de salas de – E04B 1/99
Equipo para salas de – A63J
Instrumentos de música para – G10
Sala de – E04H 3/22

CONCHA
cuchillo (– de revestimiento para mango de) B26B 1/12

CONDENSACION
– en general B01D
Análisis de materiales por – G01N 25/14
Cambiador de calor de – F28C 3/08
edificios (Instalaciones de puertas o ventanas para evitar la – en los) E06B 7/12
frigoríficos (Prevención y eliminación de –es en los aparatos) F25D 21/00
Purgadores de agua de – F16T
Separación de constituyentes de una mezcla gaseosa por – parcial F25J 3/06

CONDENSADOR
–es eléctricos en general H01G
– incorporado en los circuitos eléctricos impresos H05K 1/16
– óptico G02B 19/00, 21/08
Caldera provista de un – de reflujo B01B 1/08
frigorífica (– de máquina) F25B 39/04
locomotora (– de vapor en) B61C 1/12
máquinas de vapor (– en las) F01K 9/00, 11/00
Semiconductor que funciona como – eléctrico variable H01L
vapores (– de) F28B

CONDIMENTO A23L 1/22

CONDUCCION
agua (– de) E03B
Calefacción por – para el secado F26B 3/18
Lámpara de incandescencia de calefacción por – H01K
sonido (– del) G10K 11/00

CONDUCTIVIDAD
eléctrica de un material (Investigación de la –) G01R
térmica de un material (Investigación de la –) G01N 25/18

CONDUCTO, ver también CANALIZACION, TUBO, TUBERIA
– en general F16L
aire en las estructuras de edificios (– para) E04F 17/04
alcantarilla (– de) E03F 3/00
cable eléctrico (– para) H02G 3/00, 9/00
cambiador de calor (– para) F28F
carretera o aeródromo (– de superficie para) E01C 11/22
carreteras o balastos de vías férreas por –s (Drenaje de) E01F 5/00
Dinámica de los fluidos en los –s F15D 1/02
humos (– de) F23J 11/00
instrumento de viento del tipo órgano (– para) G10B 3/06
fuego en –s (Extinción o prevención del) A62C 3/04
Limpieza de –s en general B08B 9/02
Limpieza de –s de cambiadores de calor F28G
Transporte de objetos o materiales por paso por un – B65G 51/00, 53/00

CONDUCTO DE HUMOS
caldera de vapor (– de) F22B 37/06

CONDUCTO TERMOPROPULSIVO F02K 7/10

CONDUCTOR, ver también SEMICONDUCTOR
– eléctrico H01B
Conexiones de –es eléctricos H01R
instalaciones de –es electricos H02G
lámpara de incandescencia o de descarga (– de cruce para) H01K 1/40; H01J

CONEJERA A01K 1/02

CONEXION
1º – eléctrica
Bloque de – terminal H01R 9/00
cables eléctricos (– de) G02G 1/14, 15/08
Caja de – para antena resonante H01Q 9/08, 9/10
Caja de – para líneas eléctricas de distribución H02G 3/08
componentes semiconductores (– rectificadoras o PN en los) H01L 21/04, 29/00, 31/06, 33/00
componentes termoeléctricos (– en los) H01L 35/04
conductores eléctricos (– de) H01R
guía de ondas (– para) H01P 5/00
luz electroluminiscente (– PN en las fuentes de) H01L 33/00
2º – no eléctrica, ver las palabras clave correspondientes

CONFECCION
Material para la – en general A41H

CONFESIONARIO A47C 11/02

CONFETI
–s A63H 35/00

CONFITERIA A23G 3/00
– helada A23G 9/00; F25C
Embalaje de productos de – B65B 5/12; B65D 85/60

CONFITERO (Tarro de mermelada)
mesa (– para la) A47G 19/18

CONFITURA A23L 1/06

CONFRONTACION
datos numéricos (– de) G06F
hojas, bandas o materiales filiformes en general (– de) B65H 39/00
hojas o cuadernos de encuadernación (– de) B42C 1/00

CONGELACION
– de líquidos y sustancias pastosas F25C
agua por – (Purificación del) C02B 1/12
Análisis de materiales por – G01N 25/14
Aparato de – F25D
Desencallado de barcos por – de las brechas B63C 7/14
Fundaciones (– del suelo para mantener en seco las) E02D 19/24
Perforación de pozos en terrenos estabilizados por – E21D 1/12
productos alimenticios en general (Conservación por – de los) A23L 3/36
productos alimenticios particulares (Conservación por – de los) A23B
productos lácteos (Conservación por – de los) A23C 3/04
punto de – (Investigación o análisis de substancias por la medida del) G01N 25/04
Secado de un material sólido por sublimación que implica una – F26B 5/06, 5/10
Termómetro que utiliza la – G01K 11/06

CONMUTACION, ver también CONMUTADOR
calefacción (– automática de aparatos de) H05B 1/02
Circuitos eléctricos de protección de – H02H
corriente eléctrica (Organo de – para la toma interrumpida de) H01R 39/60
dinamoeléctricas (Dispositivos de – para máquinas) H02K 13/00
electrónica (–) H03K 17/00
energía eléctrica (Aparato de – para la distribución de la) H02B
Polea de – para máquinas dinamoeléctricas H02K 1/10
rayos X (Dispositivos de – en los aparatos de) H05G 1/58

aparato de medida en general (– para)	G01D	11/02, 11/04
aparato de pesada (– para)	G01G	21/02
bomba rotativa (– de)	F04D	29/04
corriente eléctrica que utiliza un – como superficie de contacto (Varilla colectora de)	H01R	39/12
ciclo (– para dirección de)	B62K	21/06
dinamoeléctricas (Soporte de –s en la carcasa de las máquinas)	H02K	5/16
giróscopo (– de)	G01C	19/46
herramienta de trabajo del suelo (– para pieza rotativa de)	A01B	71/04
locomotoras y automotoras (– para biela de)	B61C	19/46
máquina de copiar e imprimir de oficina (– para cilindro de)	B41L	35/12
máquina de escribir (– para cilindro de)	B41J	13/076
máquina hidraúlica (– de)	F03B	11/06
plástica (Fabricación de –s en materia)	B29D	31/02
puente (– para)	E01D	19/04
relojería (– de movimiento de)	G04B	31/00
Tratamiento térmico para rodamiento de –s	C21D	9/40
transportador (Instalaciones de –s para rodillos de)	B65G	39/09
transportador de tornillo (Adaptación de –s para)	B65G	33/32
turbinas de gas (– de)	F02C	7/06

COL

Máquina para recolectar las –es	A01D	45/26

COLA

animales (Dispositivo para cortar la – de los)	A61D	1/04
animales (Sujetadores de – para)	A01K	13/00
encuadernados (Aplicación de – particular a)	B42C	9/00
milano (Unión de – de)	B27F	1/00
papel o cartón por aplicación de – animal (Preparación de)	D21H	1/26
Piano de –	G10C	1/04
Preparación de – fuerte	C09H	
puertas o ventanas (Fijación de – a los cristales de)	E06B	3/56
superficies en general (Aplicación de – a las)	B05C, D	
vidrio-vidrio por medio de – (Unión)	C03C	27/10

COLADA

arcilla o de un material similar (Fabricación de objetos por – de)	B28B	
caracteres de imprenta (Dispositivo de – de los)	B41B	
escorias fundidas (Piedra artificial obtenida por – de)	C04B	23/02
hormigón en obra (– de)	E04G E02D	21/00; 5/34
mangos sobre los utensilios por – (Fijación de)	B25G	3/34
materias plásticas en un molde (– de)	B29	
metales (– o moldeo de)	B22D	
vidrio por – (Trabajo del)	C03B	17/00, 19/02

COLADOR

– de cocina	A47J	43/22
– de leche para la fabricación de productos lacteos	A01J	11/06

COLAGENO

cola fuerte (Tratamiento de materias que contienen – para la fabricación de)	C09H	1/00

COLCHA	A47G	9/00
COLCHICHINA	C07C	97/16

COLCHON

– para camá o silla	A47C	27/00, 31/12
aire (Vehículo de – de)	B60V	
cojinete (– de aire utilizado como)	F16C	31/02, 32/06
Fabricación de –s en caucho o en materia plástica	B29	
Fabricación de –s	B68G	7/00
Máquina de coser los –s	D05B	11/00
Sacos de viaje transformable en –	A45F	4/06
Salvamento por –	A62B	1/22
transporte (– de aire utilizado en el)	B65G	7/06

COLCHON NEUMATICO

cama (– para)	A47C	27/12

COLECTOR, ver también CAPTADOR

1º – eléctrico

– rotativo	H01R H02K	39/00; 13/00
condensador variable (– de corriente para)	H01G	5/015
convertidores de potencia eléctrica (Mecanismos de contacto de – y escobillas para los)	H02M	1/22
Fabricación, conservación, limpieza de –s	H01R H02K	43/00; 15/00
resistencias eléctricas (– de corriente para)	H01C	
Transformador o reactancia variable con – de corriente deslizante o rodante	H01F	29/06
vehículo eléctrico (– de corriente para)	B60L	5/00

2º – no eléctrico

agua (– de alimentación de)	E03B	7/00
aguas de las viviendas (– de evacuación de)	E03C	1/122
alcantarilla (– o depósito – para)	E03F	3/00, 5/10
bomba (– de)	F04D	
chorro de propulsor de reacción (– de)	F02K	1/00
gas o líquido (– para la distribución de)	F17D	1/00
lubrificación (– de aceite en los sistemas de)	F16N	31/02

químico para acelerar la – de alimentos (Medio)	A23L	1/20
Recipiente de – de uso doméstico	A47J	
COCHE ver VEHICULO		
COCHE DE MANO	B62B	7/00
COCHE FUNEBRE	B60P	3/26
COCINA	F24B; F24C	
aeronaves (– a bordo de)	B64D	11/04
calefacción eléctrica para placas de – (Dispositivo de)	H05B	3/68
corte para – (Aparato de)	B26D	
Mesa y armario de –	A47B	
Refrigerador combinado con una –	F25D	23/12
Utensilios de – en general	A47J	
CODASTE		
barco (– de)	B63B	3/40
CODO		
guía de ondas (– para)	H01P	1/02
tubería (– para)	F16L	43/00
CODIFICAR		
condensadores por los colores (–)	H01G	1/04
criptografía (Material de – en)	G09C	
impulsos eléctricos (– de)	H03K	13/00
interruptores, relés o fusible de protección por los colores (– de)	H01H	71/06, 73/16, 85/34
pesada (Dispositivos de – para aparato de)	G01G	23/38
resistencias eléctricas por colores (– de)	H01C	1/04
Selección del correo según las marcas de – del destino	B07C	3/18
CODIGO		
fotocomposición (– para el ancho de portacaracteres en)	B41B	17/42
impulso (Conversión de un – en otro – en la técnica del)	H03K	13/24
Máquina de escribir con registro asociado de un – de selección	B41J	33/60
permutación (Selectores sensibles en un – de)	H04Q	3/02
telegráficos (Conversión de – en los sistemas)	H04L	3/00
telegráficos caracterizados por el – utilizado (Sistemas)	H04L	15/00, 17/00, 13/00
COEFICIENTE		
– DE AMPLIFICACION		
Tubos de descarga de – variable	H01J	21/12
– DE DILATACION		
Determinación del – térmico de un material	G01N	25/16
– DE ROZAMIENTO		
Medida del – de un material	G01N	19/02
– DE TEMPERATURA		
Resistencia del tipo balasto de – variable y resistencias fijas en capas de – positivo o negativo	H01C	3/04, 7/02, 7/04
– DE TRANSMISION		
color (Medida de una cantidad de calor combinada con una determinación del – del)	G01K	17/20
COHETERIER		
Tubos de –	H01J	25/32
COFIA		
cabellos (– para sujetar los)	A45D	8/40
COFRE		
–, en general, ver también CONTENER (DISPOSITIVO DE)	B65D	
carbón (– de)	A47J	49/08
Fabricación de –s de madera	B27M	3/34
muestras (– portátil para la presentación de)	G09F	5/02
navío (– de amarre para)	B63B	21/52
piano o instrumento en general (– en tanto que es elemento de)	G10C	3/02
COFRECITO		
–s en general, ver también CONTENER (DISPOSITIVO DE)	B65D	
–s para aparatos eléctricos, ver CAJA		
joyas (– de)	A45C	11/16
máquinas de coser (– portátil para)	D05B	77/00
COGULLA		
soldador (– para)	A61F	9/06
COHESOR	H01C	8/02
COHETE		
[= máquina de propulsión o de pirotecnia]		
fuego artificial (– de pirotecnia para)	F42B	4/00
meteorológicos (Adaptación de –s para fines)	G01W	1/08
municiones (– de cebado de)	F42C; C06C	5/00
Propulsión de –s		
COINCIDENCIA		
Circuitos de –	H03K	19/22
Control de programa punto por punto con dispositivo de comparación numéricas dando señales de –	G05B	19/18
Tarjetas perforadas que restituyen la información por – mecánica u óptica	G06K	21/02, 21/04
Telémetro de –	G01C	3/10
COJINETE		
–s en general	F16C	33/04

CESPED, ver HIERBA		
cuidado o el barrido del – (Máquina o útil para el)	A01B	45/00;
	A01G	1/12
Lindes para –	A01G	1/08
Segadora, cortadora o cizallas de –	A01D	35/00, 53/00;
	A01G	3/00
tenis u otros deportes en – (Terreno de)	A63C	19/00
CESTA, ver también EQUIPAJE, CONTENER (DISPOSITIVO DE)		
Cerradura para –	E05B	65/52
ciclo (– para)	B62J	9/00
provisiones o de viaje (– de)	A45C	
recogedora de frutas (– para la)	A01D	46/22
secadora doméstica centrifuga para la ropa (– de)	D06F	49/02
Trenzado de –s	B27J	1/02
vajilla (– de escurrir de)	A47L	19/04
CESTO		
flores cortadas (– para)	A47G	7/04
mimbre (Fabricación de –s en)	B27J	1/02
papel (– de)	A47G	29/06
CETONA		
–s acíclicas o carbocíclicas y su preparación	C07C	49/00, 45/00
[= aditivo de empleo en general de composiciones macromoleculares]	C08K	5/07
materias textiles por –s (Tratamiento de)	C06M	13/12
Policondensados a partir de –s	C08G	2/00 a 16/00
Polímeros de –s no saturadas	C08F	16/36, 116/36, 216/36
CIANAMIDA		
–, sus sales inorgánicas	C01C	3/16
Abonos a base de –s	C05C	7/00
Derivados orgánicos de la –	C07C	125/08*
Di–	C07C	129/14
CIANATO		
–s inogánicos	C01C	3/14
–s orgánicos	C07C	135/00*
CIANHIDRINA		
–s	C07C	121/36
CIANINA		
–s y sus derivados [= colorantes]	C09B	23/00
CIANOGENO		
– y sus compuestos	C01C	3/00
CIANURACION		
metales nobles por – (Obtención de)	C22B	11/08
CIANURICO (ACIDO)	C07D	251/32
CIANURO		
–s metálicos	C01C	3/08
CICLACION		
hidrocarburos por – (Preparación de)	C07C	1/28
CICLISMO, ver también CICLO		
accionamiento por – (Material de)	A63B	69/16
CICLO, ver también VEHICULO		
–s en general	B62K	
Apoyo, aparcamiento y antirrobo para –	B62H	
cuadros de – (Corte de tubos en bisel para fabricación de)	B23D	21/02, 45/14
Cierre distinto al candado para –s	E05B	71/00
Dinamo de – del tipo medio	H02K	21/24
frenos de – (Mecanismo y mando de)	B62L	
inválidos (– para)	A61G	5/00
juguete miniatura (– de)	A63H	17/00
motor de combustión (Accionamiento de un – por)	F02B	61/02
Porta objetos para – de deportes	B60R	9/10
Propulsión de –s	B62M	
Sillín y accesorios para –	B62J	
sillines de – (Fabricación de)	B68F	3/00
Tiovivo con – a modo de asiento	A63G	1/22
CICLON		
– en general	B04C	
CICLOTRON		
– en general	H05H	13/00
Tubo de acción de – inverso	H01J	25/64
CIEGO		
Ayudas para caminar los –s	A61H	3/06
enseñanza y de comunicación destinados a los – (Medios de)	G09B	21/00
guiar a los –s (Aparato para)	A61F	9/00
Máquinas de escribir para –s	B41J	3/32
Reloj de pared o de pulsera para –	G04B	25/02
CIELO		
Lentilla óptica llamada de "–"	G02B	13/06
minas a – abierto (Explotación y evacuación de los materiales en las)	E21C	47/00
Publicidad para escribir en el – y adaptación de aeronaves a este efecto	G09F	21/16;
	B64D	1/20
CIERRE		
alcantarilla (Dispositivo de – para)	E03F	7/00
ascensor (– controlado de puertas de)	B66B	13/16
ataúd (– para)	A61G	17/02
botellas, bidones o recipientes (– de)	B67B	1/00 a 5/00
botellas (Fabricación de –s estancos en plástico para)	B29C	13/02

cajas, cartones, sobres o sacos en papel (Fijación de un accesorio de – a las) B31B 1/90
cilindros de máquinas en general (Cubierta de – para) F16J 13/00
cubiertas (– de) B43M 5/00
cuello o falsos cuellos (– para) A41B 3/02
dispositivos de contener (–de) B65B 7/00, 51/00
envolturas (– para) B65D 27/12
láminas metálicas (Fabricación de –s por trabajo de) B21D 51/44
lámparas de incandescencia (– de recintos de) H01K 3/26
monedero, bolsa de mano... etc., (– para) A45C 13/00
paracaídas (– de los sacos de) B64D 17/46
paraguas (Dispositivo de – y de apertura de) A45B 25/00
puerta o ventana (Dispositivo de – de batientes de) E05F
puertas o ventanas (Cerradura para el – de) E05B
recipientes en general (Dispositivo de – para) B65D 39/00 a 55/00
recipiente de gas (– para) F17C 13/06
riego de suelo (– para canalizaciones de) E02B 13/02
sacos o bolsas (– para) B65D 33/24
tirantes al pantalón (– de fijación de los) A41F 3/02
tuberías (– de fijación de) F16L 3/08
tubos de descarga (– de recintos de) H01J 9/40
uniforme (– de hombro de) A41D 29/00
Válvula, grifo, vástago de – para fluidos en general F16K
vagones cisternas (Elemento de – de las aberturas de descarga de) B61D 7/16
vestidos, prendas interiores (Puesta de – en) A41H 37/00; D05B 3/00, 97/10
vestidos, objetos personales o bicicletas (– de seguridad para) E05B 69/00, 71/00, 73/00
vestidos y prendas interiores (– para) A41F 1/00; A41B
zapatos y su colocación (– para) A43C; A43D 100/00

CIGARRO
– y tabaco para – A24D; A24B 13/00
Artículos para fumador de –s A24F
boquilla en materia plástica (Fabricación de) B29D 23/14
Embalaje de –s B65B 19/25, 19/28
Fabricación de –s A24C 5/00
humedad deseada de –s (Manteniendo el grado de) A24B 13/00; A24F 25/00
Paquete para –s B65D 85/12
Papel de –s D21H 5/16

Vitola para –s y máquinas para su colocacion A24D 1/16; B65C 3/04

CILINDRO, ver también TAMBOR
Cerradura de – E05B 9/00, 21/06, 27/00 a 33/00
granos por medio de –s (Tratamiento de) B02B 3/04
impresión (Preparación de –s de) B41C 1/18
laminado (Fabricación de –s metálicos por) B21H
laminadores (–s de) B21B
máquinas de escribir o de imprimir de oficina (– en las) B41J; B21L
máquinas de imprimir (– y prensa de – de) B41F 13/08, 3/00, 11/00
máquinas de papel (Secado sobre – en las) D21F 5/02
Moldeo para – metálico B22C 9/28
motores o bombas (– para) F01 a F04
motor o aparato análogo, en general (– de) F16J 11/00
muñeca (– de música para) A63H 3/31
Reparación de –s metálicos B23P 7/02
relojería de – (Rueda catalina de) G04B 15/04
Termómetro de – y pistón G01K 5/44
trilladora (– de) A01F 12/20, 12/22
vidrio (Estirado de –s de) C03B 15/00
vidrio para la fabricación de lámina (Soplado de –s de) C03B 9/10

CIMBALO [= instrumento de música de percusión] G10D 13/06

CIMBALON [= instrumento de música de cuerdas] G10C 1/06

CIMIENTOS
– para obras hidraúlicas E02B 3/08, 7/06

CINAMICO
Acido – C07C 63/62

CINCEL, ver también TIJERAS
– de mano B25D 3/00
arte (– para trabajos de) B44B 11/00
cirugía (– de) A61B 17/16
escopletar (– de) B27G 17/08
limas o escofinas (Empleo de – para el trabajo de) B23D 73/06, 73/14
Trabajo de la piedra por – B28D 1/26

CINCHA
cortinas (Soporte y maniobra de –s para) A47H 3/00
maleta, malla u otro dispositivo de contener (– para) A45C 13/30
toldos (– para) E06B 9/00

CINE
Equipo para salas de – A63J 23/02

2º – de canalizaciones, ver también CANALIZACION y RACOR
agua (– de instalaciones públicas de traída o evacuación de) E03B
alcantarilla (– de) E03F
fontanería (– de instalaciones domésticas de) E03C; E03D
Tuberías de – en general F16L 41/00

ACONDICIONAMIENTO
1º – de aire
– en general F24F
aeronaves (– en las) B64D 13/00
ferroviarios (– en los vehículos) B61D 27/00
invernaderos (– en los) A01G 9/24
navíos (– en los) B63J 2/00
neumáticos en general (– en los sistemas) F15B 55/09
recintos cerrados (– en los) B62B 11/00, 31/00
submarinos (– en los) B63G 8/36
vehículos, en general (– en los) B60H
Vitrina o mueble de exposición con – A43F 3/04
2º – de materiales o de objetos
Abono con agente – del suelo C05G 3/04
almohadillado (– de materiales de) B68G 3/00
arcilla (– de la) B28C
carburante de aeronaves (– del) B64D 37/34
manutención (– de los productos durante la) B65G 3/05, 51/08, 69/20
materias plásticas antes de su fabricación (– de) B29B
suelo (– del) A01N 7/02

ACOPLADOR
fotografía (–s especiales o cromógenos utilizados en) G03C 1/58, 7/32
música de cuerda (– de octava para instrumentos de) G10C 3/30
música de viento (– para instrumento de) G10B 3/10

ACOPLAMIENTO
1º – eléctrico, ver también CONEXION
amplificador por – repartido o "cascada" (Reducción de la influencia de la impedancia interna de elementos amplificadores de un) H03F 1/18, 1/22
antenas (Medio para reducir el – electromagnético entre) H01Q 1/52
filtro de banda (Regulación del – simultaneo con la sintonización de un) H03J 3/08
generador de oscilaciones y su carga (Regulación de potencia por variación del grado de – entre un) H03B 3/16
guía de ondas (Dispositivo de – del tipo) H01P 5/00
hilos o cables (– eléctrico entre) H01R
Memoria numérica que utiliza los elementos de – desplazables G11C 11/48
motores eléctricos de corriente alternativa por – en cascada (Mando de la velocidad de los) H02P 7/78
redes de impedancia para el – electromagnético H03H
transmisiones (Circuito de – de antenas o aparatos auxiliares de un receptor en los sistemas de) H04B 1/00
tubo de tiempos de transito (Dispositivo de – que introducen o suprimen una energía condulatoria en el espacio de descarga de un) H01J 23/32
2º – no eléctrico, ver también ENGANCHE
bomba y de un motor de combustión (– de una) F02B 39/12
dentista (–s para los aparatos de los) A61C 1/18
Dispositivos de seguridad que aseguran el corte de – de un movimiento alternativo F16P 5/16
Escalera móvil, de elevación o alargamiento de sus largueros por transmisión mecánica solamente, con o sin – de fluido E06C 5/16
laminadora (Mandril de – para) B21B 35/14
locomotoras y automotores (Biela de – para ruedas motrices de) B61C 17/10
locomotoras y automotores por – de un órgano motor de refuerzo (Conservación de la fuerza de arranque o de frenado de las) B61C 15/02
medidas, en general (Transferencia de la indicación por – magnético en los aparatos de) G01D 5/06
máquinas de escribir (– de cilindros de accionamiento en las) B41J 11/24
motores de arranque y de motores principales (– de) F02N 15/02
movimiento en general (– para transmitir el) F16D
Tallado de las superficies dentadas de un – B23F 15/06
trabajo de la tierra (– entre la toma y transmisión de la fuerza en los instrumentos de) A01B 71/06
tractor-remolque (– de tracción para) B62D 53/08
tubos, conductos o canalizaciones (– de los) F16L
vehículos, en general (– de tracción para) B60D 1/00
vehículos ferroviarios (– de) B61G

ACORDEON G10D 11/00

ACRIDINA
– y sus derivados C07D 219/00
colorantes (Derivados de la – en los) C09B 15/00, 62/00

CENTRIFUGADOR, RA		
–s en general	B04B	
fundición (– de material de moldeo en)	B22C	5/00
turba (Empleo de –s para el secado de la)	C10F	5/04
CENTRIPETO, A		
Bomba –	F04D	1/02
CENTRO		
Amolado sin –	B24B	5/18
Aterrajado sin –	B23G	5/18
gravedad (Determinación del – de)	G01M	1/12, 1/14
Torneado sin –	B25B	5/08
CEPAS		
árboles (Extracción de –s de)	A01G	23/06
CEPILLADO		
alfombras, mantas, peletería, etc., (– no doméstica)	D06G	1/00
baterías primarias (– de electrodos u otras partes de)	H01M	6/50
calles y carreteras (Aparato de – para la limpieza de)	E01H	1/00
engranage (– de dientes de un)	B23F	
Fabricación de herramientas de –	B23P	15/38
granos por – (Preparación de)	B02B	3/10
Limpieza doméstica por –	A47L	
Limpieza en general por –	B08B	1/00
madera (– de la)	B27C	1/00
materias plásticas (– de)	B29C B29D	17/10;
metales (– de)	B23D	
pieles y cueros (– de)	C14B	1/52
secado por – (Proceso y aparato de)	F26B	5/14, 13/28
sombreros (– de)	A42C	1/08
tejidos por – (Producción de motivos o dibujos sobre)	D06C	23/02
Terminado de hilos, filamentos, cuerdas, etc., por –	D02J	3/04
CEPILLO		
– de cabello con calefacción; peine –	A45D	20/00, 24/16
– electromedicinal	A61N	1/26
Aspirador con –s o para limpiar los –s	A47L	5/00, 7/00, 9/00
cambiadores o de transferencia del calor que llevan los –s (Accesorios de limpieza de los aparatos)	F28G	1/02, 3/04
Estuche de viaje para –s	A45D	44/08
Fabricación de –s	A46D	
impresión (Utilización de –s para preparar las superficies de)	B41D	1/02
Limpieza de –s	A46B C09D	17/06; 9/00

limpieza de cuerpos (– para la)	A47K	7/00
Máquinas de –s para lavar la ropa	D06F	9/00
mangos a los –s (Fijación de los)	B25G	3/00
Muela flexible de pulido de varios –s	B24D	13/10
pipa de fumador (– de limpieza para el tubo de)	A24F	9/06
Porta–s de pintura	B44D	3/12
Porta–s doméstico para vestidos	A47G	29/08
Soporte de tocador para – de dientes o de cabellos	A47K	1/09
taza de los sanitarios (Alojamiento del – de limpieza incorporado en la)	E03D	9/06
CERA	C09G	3/00
– animal o vegetal	C11B, C	
– inorgánica	C10G	43/00
– sintética del ácido carboxílico	C07C	69/26
– sintética macromolecular	C08	
Adhesivo de – natural	C09J	3/26
Aislador o cuerpo aislante compuesto principalmente de –	H01B	3/30
Aparato para aplicar o retirar la – de los esquíes	A63C	11/08
apicultura (Extracción de la – en)	A01K	59/06
Bujía de –	C11C	5/00
Composición a base de – natural	C08L	91/00
desplumar las aves (Aplicación de – para)	A22C	21/04
Moldeo o trabajo de la –	B29	
Tinta a base de –	C09D	11/12
Barnices a base de –	C09G	1/08
CERAMETALES [= mezclas de cerámicas y metales]	C04B C22C	35/70; 32/00
blindage contra las radiaciones (Empleo de –s como)	G21F	1/08
combustible nuclear bajo forma de –s (Utilización de)	G21C	3/64
Fabricación de – a partir de polvos metálicos	B22F	
CERAMICA		
–s en general	C04B	33/00, 35/00
aislador o cuerpo aislante (Utilización de – como)	H01B	3/12
amolar las piezas en – (Máquinas de)	B24B	7/22, 9/06
Análisis de productos –s	G01N	33/38
blindage contra las radiaciones (Utilización de – como)	G21F	1/06
cambiador de calor en –	F28F	21/04
combustible nuclear sin forma de – (Utilización de)	G21C	3/62
condensadores de capacidad fija (Utilización de la – para dieléctricos de)	H01G	4/12
dibujos de – (Imitación de)	B44F	11/06
Fabricación de objetos de –	B28B	

Pintura a base de – o de sus derivados C09D 3/06
Producción de – a partir de leche A23J 1/20

CASERO
Aparato de pesada combinado con utensilios –s G01G 19/56
Refrigerador – F25D 11/00
Utensilio – A47G; A47J

CASETA
– de perro A01K 1/02

CASI-OPTICO, ver OPTICA

CASILLERO
–s frigoríficos F25D 13/02
almacenes (– de distribución para) A47F 1/00
Clasificador de –s para selección manual B07C 7/02
doméstico (– de uso) A47B
fichas (– de clasificación para) B42F 17/00
material filiforme (– de bobina para el almacenado de un) B65H 49/38
peces sobre barcos de pesca (– de) B63B 35/24
perforación (– para elmento de pistón de) E21B 19/14
registro de informaciones (– de ordenación de hilos o bandas de) G11B 23/12
talleres (– de colocación para) B25H

CASQUETE
conexión eléctrica (– para) H01R
minas (– de sustentanción para techos de) E21D 17/00
rueda (– de) B60B 7/00
tuerca o de botón (– de) F16B 37/14
válvulas de neumaticos (– de) F16K 27/08
[= parte superior de pieza mecánica] ver también CUBIERTA

CASQUILLO, ver también CASQUETE
lámpara de descarga (– de tubo o) H01J 5/54, 9/24
lámpara de incandescencia (– de) H01K 1/46

CASTAÑUELAS G10D 13/06

CASTRACION
animales (Dispositivo para la – de) A61D 1/06

CATABOLISMO
fermentación aerobia (Preparación de productos de – por) C12D 1/00

CATAFARO G02B
ciclos (Montaje de – sobre los) B62J 5/20
vehiculos de ruedas (Pedal con – para) B62M 3/12

CATAFORESIS
[= electroforesis] C25
de uso terapeútico (Aparato de –) A61N 1/30

CATALEJO o ANTEOJO G02B 23/00
bastón (– combinado con un) A45B 3/12

CATALISIS B01J 8/00, 21/00
Análisis de materiales por – G01N 31/10
Cracking de hidrocarburos por – G10G
Encendido por – en los motores de combustión interna F02P 23/02
Encendedor por – C06C 9/00; F23Q 11/00
quemar gases nocivos en el interior de hornos (Dispositivo de – para) F23J 5/10
Quemador de – que da una combustión sin llama F23D 13/18

CATALIZADOR
– en general, ver también los productos o reacciones químicas concernientes B01J 21/00
baterías de combustible (– para) H01M 4/90
motores (Utilización de – para tratar la mezcla carburante de) F02M 27/02; F02B 51/02
polimerización (–s de) C08F 4/00
silenciosos (Utilización de – para tratar los gases de escape en los) F01N 3/15

CATALOGO B42D

CATAMARAN B63B 1/10

CATAPLASMA
médico (– de uso) A61F 7/02
veterinario (– de uso) A61D 9/00

CATAPULTA
– como arma de lanzamiento F41B 3/02
– juguete A63H 33/18
aeronaves (Utilización de – para lanzamiento de) B64F 1/06
missiles o proyectiles (– para lanzar) F41F 7/02

CATARATA
Instrumento para tratar la – A61F 9/00

CATATERMOMETRO G01W 1/17

CATENARIA
– para vehículo de tracción eléctrica B60M 1/22

CATETER A61M 25/00
Ordeño por – A01J 3/00

CATGUT
Hilo de – D02G 3/10

CATHODYNE
Amplificador H03F 3/50

CATIONICO
detergente (Compuesto – empleado como) C11D

CATODICO

Protección –	C23F	13/00
Tubo de rayo –	H01J	29/00, 31/00

CATADO

– para tubo de descarga	H01J	
indicadores de vacío (Utilización de tubos de descarga de – frío o termoiónico en los)	G01L	21/32, 21/24
modulación de amplitud (Aplicación de una señal moduladora al – de un tubo de descarga para la)	H03C	1/26

CATOPTRICO

Sistema –	G02B	17/00

CATRE	A47C	19/00

CAUCHO

1º Preparación, composición, tratamiento del –

Análisis del –	G01N	33/44
Composiciones que contienen –s	C08L	7/00 a 21/00
Preparación y tratamiento del – o de sus derivados	C08C	
Recuperación del – utilizado	B29H	19/00
Sangrado de los árboles para la recolección del –	A01G	23/10
Tratamiento o trabajo mecánico del –	B29H	1/00, 3/00, 21/00
vulcanización del – (Aspecto mecánico de la)	B29H	5/00
vulcanización del – (Aspecto químico de la)	C08C	19/20

2º Productos que contienen el –

Adhesivo de –	C09J	3/12
Composición a base de –s de polisiloxano	C08L	83/00
Pintura a base de – o se sus derivados	C09D	3/00
Productos estratificados en general a base de –	B32B	35/00

3º Objetos en –; su fabricación o tratamiento; otras utilizaciones del –

Aplicación de – sobre otros materiales	B29H	9/00
Cojín para tapicería en espuma de –	B68G	5/02
Cojín para sillón de ciclo en espuma de –	B62J	1/26
Conductor eléctrico que comprende un material conductor incorporado en el –	H01B	5/16
Cordage con revestimiento o mechas en –	D07B	1/16
Fabricación o trabajo mecánico de objetos de –	B29H	7/00, 11/00, 15/00
Fabricación de hilos o filamentos artificiales a partir de productos de reacción de – con ácidos	D01F	9/02
Fabricación o utilización de formas o clichés de impresión en –	B41C B41D	3/04; 7/00
Impresión sobre –	B41M	1/32
Motor con resorte en –	F03G	1/04
papel o cartón (Empleo de – en la fabricación de)	D21H	3/64
Prensa tipográfica con superficie a base de –	B41L	15/02
Resorte en –	F16F	1/36
revestimiento de superficies en – (Proceso de)	B44D	1/22
Revestimiento para carreteras o aeródromos hecho de elementos en –	E01C	5/18
Sello de –	B41K	1/00
Unión vidrio-vidrio por medio de –	C03C	27/10

CAUDAL

carburadores (Orificio de medida del – en los)	F02M	19/02
Control o regulación de un –	G05D	7/00
fluido (Medida del – de un)	G01F	
válvulas (Regulación del – de)	F16K	1/52

CAUTERIZACION

Instrumento de – en cirugía	A61B	17/36

CAVADO

suelo (– del)	A01B	33/00, 37/00

CAVIDAD

Almacenado de fluidos en las –s naturales o artificiales	B65G	5/00
Antena de hendiduras resonantes adosadas a la pared límite de una – resonante o formada por ella	H01Q	13/18
examen médico de las –s de los cuerpos (Instrumentos para el)	A61B	1/00
muros con –s entre elementos (Estructura de los)	E04B	2/28
resonador de – (Modulación de ondas electromagnéticas en un)	H03C	7/02
Resonador de – del tipo guía de ondas	H01P	7/06
resonadores de – en las redes de impedancia (Utilización de)	H03H	13/00
tubos de tiempos de transito (–s resonantes asociadas estructuralmente a los)	H01J	23/20

CAVITACION

bombas (Medio contra la – en las)	F04B F04D	11/00; 29/66
Helice marina con medios para disminuir la –	B63H	1/18
máquinas hidráulicas (Medio contra la – en las)	F03B	11/04

CAZA

Accesorios para la –	A01M	31/00
Armas blancas y otras armas sin carga explosiva para la –	F41B	
Caña de rejilla para la –	A45B	5/00

Comedero o abrevadero para –	A01K	5/00, 7/00
Fusiles y cartuchos de –	F41C F42B	7/00; 7/00
Taburete para la –	A47C	9/10
Vestidos de –	A41D	13/00, 17/00

CAZOLETA

pipa (– de)	A24F	5/00

CEBADO

– de las aves	A01K	39/06

CEBO

–s deflagrante	C06C	5/00
anzuelo de pesca (– artificial para)	A01K	85/00
Aspecto mecánico de los –s para detonador de voladura	F42B	3/00
Aspecto mecánico de los –s para cohete	F42C	19/08

CEBOLLA

Embalaje para –s de flores	B65D	85/50

CEFALOSPORINA

– o sus derivados	C07D	501/00

CEJA

–s artificiales	A41G	5/02
–s de muñeca	A63H	3/44
Rizadores para –s	A45D	2/48

CEJILLAS

–s de instrumentos de música de cuerdas	G10D	3/04

CELOSIA, ver ENREJADO

fotografía (Obturador de – para aparato de)	G03B	9/50
invernadero (– para)	A01G	9/22
puertas o ventanas (Cierre de – del tipo de rodillo para)	E06B	9/08
Toldo o tejadillo de –	E04F	10/06

CELULA

1º – fotoeléctrica	H01J H01L	39/00; 31/00
amplificadores (Utilización de – en los)	H03F	17/00
aparatos fotográficos (Utilización de – en los)	G03B	7/00
batientes de puertas (Utilización de –s para el mando)	E05F	15/20
cadena de medida (Utilización de – en una)	G01D	5/30, 5/34
pesada (Utilización de –s en las operaciones de)	G01G	23/36
seguridad (Utilización de –s en los dispositivos de)	F16P	3/14
2º Otras –s		
– electrolítica para la producción de compuestos de metales, de revestimiento	C25	
– termoeléctrica	H01L	35/00, 37/00
energía léctrica a partir de fuentes radiactivas (– para obtener la)	G21H	1/00
generadores de impulsos (Utilización de –s electroquímicas en los)	H03K	3/40
memorias numéricas (Utilización de elementos simuladores de –s biológicas en las)	G11C	11/54
medir la presión de fluidos (Utilización de –s electrocinéticas para)	G01L	9/18
obturadores de fotografía (Utilización de –s Kerr en los)	G02F	1/01
pirometría de radiaciones (Utilizacion de –s Golay en la)	G01J	5/42
radiaciones radiactivas (– blindada contra las)	G21F	7/00
tejidos vivos (Cultivo de –s aisladas de)	C12K	9/00

CELULAR

isocianato –s (Preparación de polimerizados de)	C08G	18/00
macromoleculares (Fabricación de materiales –s a partir de sustancias)	B29D	27/00
macromolecualres para la obtención de materiales –s (Tratamiento de sustancias)	C08J	9/00
Producto estratificado de estructura –	B32B	3/00
Vidrio – y su conformado	C03C C03B	11/00; 19/08

CELULOIDE

– y sus composiciones	C08B C08L	5/00 1/18

CELULOSA

–; su preparación; sus cerivados	C08B	
Abonos fabricados a partir de lodos residuales de la fabricación de la –	C05F	7/02
Adhesivo constituido de derivados de la –	C09J	3/04
Cordage de – regenerada	D07B	1/02
Destilación destructiva de materiales que contienen –	C10B	53/02
filamentos artificiales a partir de la – (Fabricación de)	D01F	2/00
guata de – (Fabricación de)	D21F	11/14
medios de cultivo de fermentación que contienen la – (Preparación de)	C12B	3/06
papel o cartón por adición de derivados de – a la pasta (Fabricación de)	D21H	3/22
Piedra artificial que contiene derivados de – como ligante	C04B	25/08
Pintura a base de derivados de –	C09D	3/10
producción de la – (Tratamiento mecánico de las materias primas fibrosas para la)	D21B	
producción de la – por eliminación de sustancias no celulósicas	D21C	
revestimiento realizado por recubrimiento de un estrato fibroso por un derivado de – (Material de)	D06N	3/02
revestimiento por lacas o barnices a base de – (Procedimiento de)	B05D	7/00

Aspirador con –s o para limpiar los –s	A47L	5/00, 7/00, 9/00
aislador o cuerpo aislante (Utilización de – como)	H01B	3/12
amolar las piezas en – (Máquinas de)	B24B	7/22

Tubo de vacío de – de espacio	H01J	25/20
4º [= masa pesada]		
Ciclo para el transporte de –s	B62K	7/00
Elevado de –s en general	B66F	
Medida o indicación de pesos de –s	G01G; B66C	1/40, 13/16
Puentes rodantes, pórticos y grúas para manipulación de –s	B66C	
sistemas ferroviarios de cable (Suspensión de la – en los)	B61B	12/02
Transporte o almacenaje de –s en general	B65G	
Vehículo para el transporte de –s en general	B60P	1/00
5º [= relleno de un volúmen], ver CARGAMENTO		

CARGADOR ver también CARGAMENTO

– en general	B65G	
– elevador	B66F	9/02
cartuchos para armas de fuego individuales (– de)	F41C; F42B	25/00; 39/06
embalaje de objetos (– para)	B65B	35/02
estiercol (– de)	A01C	3/04
etiquetado (– de)	B65C	9/10
heno u otros cereales (– y recogedora de)	A01D	87/00, 89/00

CARGAMENTO, ver tambien CARGADOR

– y descarga en general	B65G	65/00, 69/00
armas de fuego (– de)	F41D; F41F; F42B	11/14; 9/00; 39/04
cartuchos (Banda de – para)	F42B	39/08
coches de mano (– de)	B62B	1/06, 3/04
dragas o máquinas de terraplenado (Dispositivo de – instalado sobre)	E02F	
Elevado de cargas para fines de–	B66C; B66F	9/00
fotografía (– de la banda de película en)	G03B	1/56, 17/28
hornos en general (– de)	F27D	3/00
hornos de coke (– de)	C10B	31/00
lavandería (Mesa de – de ropa para secado o alisado en)	D06F	45/16
máquinas herramientas (– de piezas en las)	B23Q	7/00
navíos (Instalación de – sobre los)	B63B	25/00
panadería (– de hornos de)	A21B	3/07
pozos de mina (Utilización del aparellage de – en los ascensores de)	B66B	7/16
reactores nucleares (– de)	G21C	19/00
soportes de registro de datos teniendo la forma de bandas o de hilos (– de)	G11B	15/66
tornos (– de piezas metálicas en los)	B23B	15/00
troncos en las serrerías (– de)	B27B	31/00
vehículos en general por medios independientes (– de)	B65G	67/00
vehículos en general (Cálculo de – posible de)	G06G	7/70
vehículos ferroviarios (Gálibo de – de los)	B61K	9/02
Vehículos de transporte con medios incorporados facilitando el –	B60P	1/00
vehículos o ambulancias (– de enfermos en los)	A61G	3/00
vagones -tolva (– de)	B61D	7/32

CARILLON

música automática (– de instrumento de)	G10F	1/10
reloj (– de)	G04B	21/08

CARLINGA

aeronave (– de)	B64C	1/00
barco (– de)	B63B	3/64
aeronaves (– de grupos motores de)	B64D	29/00
dirigibles (– para)	B64B	1/22

CARNE

Alimentos para animales a partir de –	A23K	1/10
Análisis de la –	G01N	33/12
Conservación de la –	A23B	1/00, 4/00
Embalaje de la –	B65B	25/06
Matanza para la obtención de –	A22B	
Preparación alimenticia a base de –	A23L	1/31
Producción de proteinas alimenticias a partir de –	A23J	1/02
Tratamiento de la –	A22C	

CARNICERIA

Matanza de animales para –	A22B	
Tratamiento de la carne de –	A22C	

CAROTENO

Beta –	C07C	175/00

CARPETA

escribir o dibujar (– para)	B43L	3/00
negocios y sus cierres (–s de)	A45C; E05B	3/02; 65/50

CARRERA

Calculador totalizador para las apuestas de –s	G06F	15/28
Cronometraje de –s	G07C	1/24
Juego de – de piezas movidas por los jugadores	A63F	9/14
Pista y equipo para –s	A63K	
tracción animal (Vehículo de – de)	B62C	1/08

CARRETA; ver también CARRETILLA, VEHICULO

CARRETE, ver también BOBINA, TAMBOR (2º sentido)

bandas, cintas o material filiforme (– para el almacenado de)	B65H	75/00
iluminación (– para enrollamiento de cables para dispositivos de)	F21L; F21V	15/22; 27/00

CARRETERA
- Análisis de materiales para –s G01N 33/42
- Construcción y revestimiento de –s E01C
- Equipo de –s E01F
- iluminación de –s (Sistema de) F21S
- juguetes (– o vía de rodamiento para) A63H 18/00
- Limpieza de –s E01H
- señalización para –s (Paneles de) G09F
- Señalización de tráfico sobre las –s G08G
- Señalización de vehículos sobre la – B60Q 7/00

CARRETILLA B62B
- – elevadora B66F 9/06

CARRO, ver también VEHICULO
- – de combate A41H 7/02
- amolado (– de máquina de) B24B 41/02
- calculadores numéricos (Empleo de –s en los) G06C
- doméstico (– o mesa rodante de uso) A47B 31/00
- Escalera móvil montada sobre – E06C 5/00
- hospitales (– de medicamentos o para la alimentación en los) A61G 12/00
- inválidos (– para) A61G 5/00
- mano (– de) B62B
- máquinas de escribir (– de) B41J 13/00 a 29/00
- máquina de hilar o de retorcer (– de enrollado o de levantado para) D01H 3/04, 9/10
- máquina herramienta en general (– porta herramienta para) B23Q 1/20
- minas (– para perforación o excavación en las) E21C 11/02, 29/24
- motores de viento (Empleo de –s en losmecanismos de) F03D 5/04
- percusión (– soporte para herramientas portátiles de) B25D 17/32
- puente giratorio, pórtico o grúa (– de) B66C 11/00
- seccionamiento en un aparato de conmutación (Empleo de un – de encogimiento para el) H02B 11/00
- soldadura o corte (– para herramientas de) B23K 37/02
- telar de tul o bobina de tul (– de bobinas para) D04C 5/08
- torno de metal (– portaherramientas de) B23B 21/00
- tracción animal (– de) B62C
- troncos (– para la manipulación de) B27B 29/00
- zapatos durante su fabricación (Mecanismo de – para el tranporte de) A43D 111/00, 117/00

CARROCERIA
- coche de niño (– de) B62B 9/10
- revestimiento (Tratamiento de –s de automóviles antes del) B44D 1/34
- segadora (– de) A01D 67/00
- sidecar (– para) B62K 27/04
- vehículo ferroviario (– de) B61D
- vehículo de motor, en general (– de) B62D 29/00, 39/00
- vehículo en general (– de) B60
- vehículos, en general (Accesorios para – de los) B60R 13/00
- vehículos de carretera (– de) B62D 17/00 a 39/00

CARROZADO (Inclinación de las ruedas sobre el eje)
- vehículos de motor (Regulación de – de los) B62D 17/00

CARRUSEL A63G

CARTA
- 1º –s en general B42D
  - Conteo de –s apiladas G06M 7/10
  - selección postal de –s B07C
- 2º Otras –s
  - – de jugar y juegos de –s; su aprendizaje A63F 1/00; G09B 19/22
  - –s de duelo (ribeteado de) B41G 5/00
  - – postales o de felicitación B42D 15/02
  - máquinas de escribir (Guías para – en las) B41J 13/12
- 3º –s geográficas o –s análogas
  - – de la tierra o de los astros G09B 27/00, 29/00
  - Fijación de –s a las hojas B42B 7/00
  - Mueble o accesorio para fijar o sostener las –s A47B 97/02
  - Proceso de impresión de –s B41M 3/02

CARTEL
- publicidad o presentación (– para) G09F 15/00, 1/00

CARTER
- bomba (– de) F04B 39/12; F04D 29/40
- cambio o transferencia de calor (– de aparato de) F28F 9/00
- condensador fijo (– de) H01G 1/02
- Fabricación de –es de máquinas para forjado, prensado o martillado B21K 1/26
- horno (– de) F27D 1/00
- inductancia o de transformador (– de) H01F 15/02
- máquina o motor en general (– de) F16M 1/00
- máquina de coser (– de) D05B 73/00
- máquina de escribir (– de) B41J 25/26
- máquina hidraúlica (– de) F03B 11/02
- máquina de imprimir rotativa (– de) B41F 13/42
- máquina de pistón rotativo u oscilante (– de) F01C 21/10
- motor de combustión (– de) F02F 7/00
- motor de combustión de pistón rotativo (– de) F02B 55/08
- resistencia eléctrica (– de) H01C 1/02
- turbina (– de) F01D 25/14, 25/24

CARTERA A45C 1/00, 3/00

CARTERILLA
- – de contener A45C; B65D
- cerillas (– de) A24F 27/00
- sellos (– transparentes para los) B42F 5/04

CARTON
- – y su fabricación, ver también PAPEL D21
- – alquitranado D06N 5/00
- Aislador a base de – H01B 3/52
- botones (– para) A44B 7/00
- Cuchillo de mano para el – B26B 3/08
- Producto estratificado con capa de – o a base de – B32B 23/06, 29/00
- publicidad (– de) G09F 1/00
- techo en – alquitranado (Cubierta de) E04D 5/02
- tejido (– de dibujo para formación del batanado en) D03C 15/00

CARTUCHERA F42B 39/02

CARTUCHO
- agua gaseosa por utilización de – de gas carbónico (Fabricación de) C02D 1/08
- aparato respirador (– de substancias absorbentes para) A62B 19/00
- arma de fuego (– para) F42B 5/02, 7/02, 9/02
- arma de fuego (Fabricación de –s para) B23P 15/22
- disyuntores o fusibles (Empleo de –s en ciertos tipos de) H01H 73/60, 85/19
- Escobillas para colectores de corrientes rotativos del tipo – H01R 39/41
- estilográfica (– de tinta para) B43K 5/14, 7/02
- gas (– de) F17C 1/00
- gases combustibles (– de purificación para) C10K 1/22
- inyectar (– para líquidos) A61J 1/06
- matanza de animales (– para la) A22B 3/02
- motor de combustión (– de encendido para) F02P 21/04
- motor de combustión (– de arranque para) F02N 13/02
- reactor nuclear (– de combustible para) G21C 3/30
- tabaco para pipa (– de) A24D 1/24
- transporte por tubo neumático (– de) B65G 51/06
- Utiles de percución mandados por – B25C 1/10, 1/16; B25D 9/11
- voladura (– de) F42B 3/04

CARTULINA
- –s para embalaje o presentación
- botones en mercería (– para) B65B 15/02; A44B 7/00
- Embalaje de pequeños objetos por fijación sobre las –s B65B 15/00
- Enrollado sobre –s de un material filiforme B65H 54/68, 75/06
- muestras (– para) G09F 5/04
- Paquete hecho de objetos fijos a las –s B65D 73/00
- paquetes (– para guarnición interna de) B65D 75/54, 77/28

CASA, ver también EDIFICIO E04
- habitable (–) E04H 1/02
- muñecas (– de) A63H 3/52

CASCANUECES A47J 43/26

CASCADA
- Amplificador de acoplamiento en – H03F 1/22
- Máquina frigorífica que funciona en – F25B 7/00
- Regulación de la velocidad de motores eléctricos por acoplamiento en – H02P 7/78

CASCADO
- Máquina para el – de nueces A23N 5/00

CASCO
- –, en general A42B 3/00
- – respiratorio para inmersión submarina B63C 11/12
- cabellos (– para el secado de) A45D 20/00
- combate (– de) F41H 1/04
- cola fuerte (Tratamiento de –s corneos para la fabricación de la) C09H 1/04
- estacas y tablestacas (– de batido para) E02D 13/10
- herrería (Cuidados de los –s en) A01L 15/00
- hidroavión (– de) B64C 1/04
- macromoleculares derivados de –s corneos y sus composiciones (Productos) C08H 1/06; C08L 39/04
- minero (– de) A42B 1/10
- natación (– de) A63B 33/00
- navío (– de) B63B
- protección contra los agentes químicos o para alta altitud (– de) A62B 18/00
- respiratorio (Material para partes transparentes de –s) A62D 7/00

CASCO DOBLE, ver CAJON

CASCHER
- Matanza – A22B 3/12

CASEINA
- Adhesivo de – C09J 3/24
- Condensados de –, aldehidos o sus composiciones C08H 1/04; C09L 89/02
- filamentos artificiales a base de – (Fabricación) D01F 4/04

CARACOL		
relojería (– de)	G04B	21/04
CARACTRON	H01J	31/16
composición fotoelectrónica (– en)	B41B	19/00, 21/00
CARAMELO	A23G	3/00
CARAVANA	B60P	3/32
CARBAMICO		
Acido – y sus sales inorgánicas	C01B	21/12
Acidos –s orgánicos, sus ésteres; sales orgánicas de ácidos –s	C07C	125/00*
CARBAZOL		
–s o sus derivados	C07D	209/82
[= colorante] –s de series de antraceno	C09B	5/26
CARBOLINO		
–s	C07D	471/00
CARBON, ver también CARBONO		
– activo	C01B	31/08
Combustible carbonado líquido que consiste en una emulsión o suspensión – aceite	C10L	1/32
Destilación destructiva de – en polvo	C10B	53/04
Escobilla de – para colectores	H01R	39/26
Explotación de minas de –	E21C, D, F	
gases combustibles que contienen óxido de carbono (Empleo de – activo para la purificación de los)	C10K	1/32
hidrocarburos (Producción a partir del – de mezclas líquidas de)	C10G	1/00
Instrur: ~ tos o utensilios d0mésticos para el –	A47J	49/00
jugos azucarados (Empleo de – activo para la depuración de los)	C13D	3/12
turba (Producción de – de)	C10F	5/06
CARBONATO		
amonio (– de)	C01C	1/26
carga para morteros, hormigones, piedras artificiales o cementos (– en tanto que sea)	C04B	31/14
fertilizantes (Mezcla de – de calcio y de nitrato de amonio para)	C05G	1/08
fertilizantes a partir de – de calcio (Fabricación de)	C05D	3/02
Preparación de –s, en general	C01B	31/24
sodio o de potasio (–s de)	C01D	7/00
CARBONICO		
Anhidrido –	C01B	31/20
Derivados hidrazínicos del ácido –	C07C	133/00
Diimidas –	C07C	119/055
Esteres del ácido –	C07C	69/00*
Fabricación de aguas cargadas con gas –	C02D	1/00
lucha contra incendios (Producción de nieve, hielo o gas – para la)	A62C	5/12
CARBO-NITRURACION		
– del hierro	C23C	9/16, 11/18
CARBONIZACION		
carbonadas (– de substancias)	C10B	47/00 a 57/00
madera por – (Trabajo de la)	B27M	1/06
CARBONIZADO		
tejidos textiles para terminado o apresto (– de los)	D06C	7/04
trapos para recuperar las fibras animales (– de)	D01C	5/00
CARBONO		
1º Aspecto químico del –		
– y sus compuestos inorgánicos	C01B	31/00
acero al – (Fabricación de)	C21C	5/00
aditivo para composiciones macromoleculares (Empleo de – como)	C08K	3/04
hidratos de – (Extracción y purificación de)	C13L	
pigmentos o cargas del tipo – (Preparación de)	C09C	1/44
Tetracloruro de –	C07C	19/06
2º [= componente eléctrico]		
Conductor a base de –, de silicio o de compuestos –/silicio	H01B	1/04
lámparas de arco (Electrodo de – para)	H05B	31/08
lámparas (Cuerpos incandescentes de – para)	H01K	1/06, 1/10
lámparas o tubos de descarga (Empleo de compuestos gaseosos del – en los)	H01J	7/04, 61/14
pilas (Electrodo de – para)	H01M	4/96
3º Otras utilizaciones del –		
Cambiador de calor de –	F28F	21/02
Cerámica a base de –	C04B	35/52
Filamento de –	D01F	9/12
Papel – para copias en varios ejemplares	B41L	1/00
papel – en las máquinas de escribir (Mecanismo para manipular el)	B41J	17/00
CARBOXICELULOSA		
Preparación de –	C08B	15/04
CARBOXILICO		
Acidos – s acíclicos o carbocíclicos; sus sales, halógenos o anhidridos	C07C	
detergentes (Empleo de ácidos –s o de sus sales como)	C11D	1/04
lubrificante líquido o sólido con un ácido – alifático o sus sales como aditivo (Composición)	C10M	1/24, 3/18, 5/14, 7/20

macromoleculares (Acidos –s, sus sales metálicas o anhidridos que entran como aditivo de empleo general en las composiciones) C08K 1/34

CARBURACION
– del aire o otros gases (Producción de gases combustibles por) C10J
– del hierro C23C 9/12, 11/10

CARBURADOR F02M

CARBURANTE
–s en general C10
aeronave (Alimentación de – en las) B64D 37/00
Distribuidor de – B67D 5/04
Lubrificante incorporado en la mezcla aire/– F01M 3/00
Mejora de un – por modificación química C10K 3/00
vehículos para la alimentación de – en los motores (Modificación de) B60K 15/00

CARBURO
–s C01B 31/30
acetileno a partir de – de calcio (Producción de) C10H
Aleación a base de –s C22C 29/00
Cerámica a base de –s C04B 35/52
Colada de –s metálicos B22D 21/06
morteros, hormigones, piedras artificiales, cementos o bloque abrasivos (– en tanto que sean cargas para) C04B 31/16

CARCAJ F41B 5/06

CARCINOGENO
Reducción de –s del tabaco A24B 15/02

CARDA
Afilado de –s B24B 19/18
Detección y eliminación de fragmentos de –s que se encuentran en los productos textiles D06H 3/14
Tratamiento térmico para dientes de –s metálicas C21D 9/26

CARDADO
hilado (Máquina de – para el) D01G 15/00

CARDANOLIDA
–s C07J 71/00

CARDIOIDE
emisión de señales de radio (Sistema – en) G01S 1/46
Radiogoniómetro de característica de directividad en forma de – inversa G01S 3/14

CARENA
1º [= conservación, reparación]
barcos (– de) B63B 9/00
hidroaviones (– de) B64F 5/00
2º [= aerodinamismo]
aeronaves (– de) B64C; B64D 29/00

locomotoras o automotoras (– de) B61C 1/06
sidecars (– de) B62K 27/04
vehículos ferroviarios (– de) B61D 17/02
vehículos terrestres no ferroviarios (– de) B62D 35/00

CARGA
1º [= aditivo para composiciones químicas]
composiciones macromoleculares en general (– para) C08K
morteros, hormigones, piedras artificiales o cerámicas o materiales abrasivos (Material de – para) C04B 31/00
no fibrosas (Preparación o tratamiento de –s) C09C
productos estratificados a base de resina sintética (– en los) B32B 27/20
2º – explosiva
– para munición o voladura F42B 1/00, 3/00; C06B; C06C
extintores de incendios (Utilización de una – para el disparo automático de) A62C 37/28
Misil teledirigido caracterizado por su – de ojiva F42B 15/24
3º – eléctrica
batería (Circuito para la – de) H02J 7/00
Bobina de carga – y su empleo en las líneas de transmisión H01F 17/08; H04B 3/26
Bobina de – para circuito de telecomunicación H01F 17/08
Cable eléctrico de – inductiva continua H01B 11/14, 13/28
electrografía (Utilización de –s eléctricas en) G03G
generador de oscilaciones o de impulsos para compensar las variaciones de – (Modificación de un) H03B 5/04; H03K 1/02
guía de ondas (–s conectadas a la extremidad de las líneas de transmisión de tipo) H01P 1/24
3º – eléctrica
Medidas de –s eléctricas en general G01R
Medida del potencial eléctrico de la atmósfera de las –s de las nubes G01W 1/16
Prevención o levantamiento de –s electrostáticas H05F 1/00, 3/00; B60R 18/06
protección sensible a una falta de – (Circuito de) H02H 3/12
redes acopladas de corriente alternativa (Mando del reparto de la – en las) H02J 3/06
redes de distribución eléctrica (Circuito para el equilibrio de la – en las) H02J 1/14, 3/28
Registro de las informaciones por – eléctrica o electrostática G11B 11/08, 9/08

CAÑA
Aislador de – H01B 17/20
Atado de paquetes de objetos en forma de –s B65B 27/10
fibras vegetales a partir de –s (Separación mecánica de) D01B 1/10
Instrumento agrícola para cortar las –s A01D 47/00, 49/00
Morteros, hormigones, materiales aislantes a base de –s C04B 31/36, 43/18
Tratamiento de –s B27K 9/00
Tenzado de –s B27J 1/00
zapato (– de) A43B 23/00

CAÑA DE AZUCAR
Corte de –s de azucar C13C 1/02
jugo de azúcar por presión de la – (Extracción de) C13D 1/02
Recolectora para – A01D 45/10

CAÑA DE GRAMINEAS (Rastrojo)
Cubierta de techo de – E04D 9/00
Trabajo mecánico del – B27J 7/00

CAÑA DE PESCAR A01K 87/00
pesca combinado (Aparato de) pesada y – de) G01G 19/60

CAÑAMAZO
– para tapicería D05C 17/00

CAÑON
–es en general F41F
–es antiaéreos o – revólver F41D 7/00
acróbata (– de lanzamiento para) A63J 7/00
Amolado o pulido de las estrías de tubos de – B24B 19/02, 33/05, 37/06
arma de fuego individual (– para) F41C 21/00
armas de fuego (Alisado de –es de – B23B 41/02
Proyectiles para – de artillería F42B 13/02
tubos de descarga eléctrica (– de iones o electrones en los) H01J

CAOLIN, ver también ARCILLA
Trabajo del – B28B
Tratamiento mecánico del – B28C
Tratamiento no mecánico del – C04B 33/04

CAPA A41D 3/02, 3/08
1º [= canastilla] A41B 13/02
material y métodos para la fabricación de –s A41H
2º [= lámina], ver también ESTRATIFICADO
– adhesiva sobre un soporte C09J 7/02
– aplicada a una superficie, ver también REVESTIMIENTO
acuífera (Mantenimiento o crecimiento de una –) E03B 3/15
arcilla sobre las superficies (Aplicación de una – de) B28B 19/00
caucho o materia plástica (Fabricación de productos estratificados compuestos únicamente de –s de) B29H 8/00, 9/00; B29D 9/00
construcción compuestos de –s de substancias diferentes (Materiales de) E04C 1/40
Corte o colocación de – de cigarros A24C 1/04, 1/26
cueros hechos de varias –s (Fabricación de) C14B 7/02
decorativas a las superficies (Aplicación de –) B44C
geológicas (Medida de la dirección de –s) G01C 17/16
metálicas (Revestimiento mecánico por –s) B21C; B23P 3/00
metálicas (Revestimiento no mecánico por –s) C23C; C25D
metálicas (Formación de –s coloreadas sobre las superficies) C23F 5/00; C25D 11/00
polvo metálico (Fabricación de –s compuestas de) B22F 7/00
Producto estratificado, es decir, hecho de varias –s B32B
registro de las indicaciones en general (– termosensible para el) G10D 15/10
Resistencia eléctrica constituida de varias –s H01C 7/00, 10/00
Vidrio compuesto de varias –s C03C 27/06

CAPA LIMITE
bombas, para suprimir la cavitación (Acción sobre la – en las) F04D 29/68
Control de la – de las aeronaves B64C 21/00
Control de la – de los fluidos F15D
investigación de los efectos de la – de los materiales) G01N 13/00

CAPACIDAD
1º – eléctrica
Amplificador paramétrico que utiliza un elemento de – variable H03F 7/04
Análisis de un material determinado su impedancia por investigación de su – G01N 27/22
circuitos resonantes por variación de – (Modulación continua de los) H03J 3/20, 3/22
Condensador de – fija H01G 4/00
Control de generador asíncrono por variación de una – H02P 9/46
Encendido de motores de combustión interna que llevan un almacenamiento de energía por – F02P 3/06
frecuencia de un generador con ayuda de elementos que comprenden –es, inductancias, resistencias (Fijación de la) H03B 5/00 4

cuerpos por – (Mecanismos motores utilizando la) F03G 7/06
enfriamiento de un motor frío (– automática del líquido de) F01P 11/20
laminadores (– de cilindros de) B21B 27/06
lejiados para la producción de celulosa (– de) D21C 7/10
lubrificantes de motores (– de) F01M 5/00
máquinas de hilar o de retorcer (– en las) D01H 13/28
máquinas o prensas de imprimir (– en las) B41F 3/50, 13/22 23/04
máquinas de imprimir o policopiar de oficina (– en las) B41L 35/14
máquinas de lavar o de planchar (– en las) D06F 39/04, 67/02
máquinas de soplar el vidrio (– en las) C03B 9/38
máquinas de vapor (– de) F01B 31/08
navíos, en general (Instalaciones de – de) B63J 2/12
prensas (– en las) B30B 15/34
reactor nuclear (– de elementos combustibles de) G21C 19/08
submarinos (Instalaciones de – de los) B63G 8/36
vehículos en general (– de los) B60H 1/00
vehículos ferroviarios (– de los) B61D 27/00

6º **Medios de – o – de objetos, dispositivos o materiales**
afeitadoras (Medios de – para) B26B 21/48
agua de uso doméstico (– del) F24H 1/00, 6/00
agujas de vías ferreas (– de) E01B 7/24
aire de habitación (– del) F24
alimentos (Material de cocina para – de) A47J
Alfombras con elementos de – A61F 7/06
cabellos (Rizadores o casco de secado con – para) A45D 4/00, 20/22, 20/44
cerámica cocida (Unión por – de objetos en) C04B 37/00
ciclo (– del conductor de un) B62J 33/00
cola de madera (– de la) B27G 11/02
embalaje (– para facilitar el) B65B 63/08
filtros de separación (– de) B01D 35/18
harina antes de la cocción (– de la) A21D 6/00
hilos, filamentos, etc. (Terminado o apresto por – de) D02J 13/00
hornos de panadería (– de) A21B 1/00
hornos de coque (– de) C10B 17/00 a 23/00
impresos (Tratamiento por – de) B41M 7/00
invernaderos (– de) A01G 9/24
lubrificantes en general (– de) F16N 39/04
materias plásticas antes del moldeado (– de) B29B 3/00
metalurgía del hierro o de aleaciones, ver tambien TRATAMIENTO TERMICO (– en la) C21; C22
pajareras, pollerías o incubadoras de aves (– de) A01K 31/20, 41/02
pintura (– de la) B44D 3/24
plasma (– del) en electrónica H05H 1/02
productos alimenticios en general (Conservación por – de los) A23L 3/02, 3/10, 3/16
recipientes (Medios de – de los) A01G 9/24
sillas o camas (Accesorios de – para) A47C 7/74, 21/04
soldadura (Aparatos de – para la) B23K 3/04
tejidos textiles (– en el curso del terminado) D06B; D06C 7/00, 9/00
tuberías (– de) F16L 53/00
vidrio para fundir su superficie (– de objetos de) C03B 29/00
zapatos para secarlos (– de los) A43D 95/10; A47L 23/20
Zapatos con dispositivos de – A43B 7/02

CALEIDOSCOPIO G02B 27/08
Atracción de feria de efecto de – A63J 15/00
Trompo o juguete de efecto de – A63H 1/22, 33/22

CALENDARIO
– perpétuo G09D 3/00
Bloc – B42D 5/04
escribir combinado con un – (Instrumento de) B43K 29/19
relojeria (– de movimiento de) G04B 19/24

CALENTADOR A61F 7/08
viaje (– de) A47J 36/24

CALENTADOR DE AGUA
– doméstico F24H 1/00, 6/00, 9/00
Estufas u hornillos de combustibles sólidos que hacen también de – F24B 9/00

CALIBRADO, CALIBRACION, ver también CONTRASTE, MEDIDA
cerámica (– al torno para objetos de) B28B 1/02
control de – de un material (Sistemas de) G05D 5/00
madera (Aparato de – para maquina de) B27B 27/00; B27G 23/00
piezas metálicas en fabricación (– de) B21C 51/00
protección eléctrica (– de dispositivos de) G01R

Selección de materiales sólidos por – B07B 13/00
torno, taladrado o mandrilado (– sobre) B23B 25/06, 49/00

CALIBRE, ver también **PLANTILLA**
– de medida de dimensiones G01B 3/00
fotocomposición (– para portacaracteres de máquinas de) B41B 17/40
fuerzas o de la presión de fluidos por –s (Medida de) G01L
medida de las dimensiones lineales (– para la) G01B 3/22
relojería (– de movimiento de) G04B 33/00
taller (– de unión de) B25B 11/02

CALIDAD
Control de – de la producción G07C 3/14

CALIENTA PLATOS A47J 39/02

CALIZ A47G 33/00

CALOMELANOS
Electrodo de – G01N 27/22

CALOR, ver también **CALEFACCION, AISLAMIENTO**
agricultura (Generador de – para la) A01G 13/06
Análisis de los materiales por medida del – específico G01N 25/20
bombas de – que combinan calefacción y enfriamiento (Sistema de) F25B 29/00
cables eléctricos (Disipación del – en los) H01B 7/34
Cambiador de –, ver CAMBIADOR
edificios (Absorción o reflexión de – en los) E04B 1/74, 2/00, 5/00
energía nuclear (Producción de – por) G21D 9/00
Impresión, reproducción o marcado por el – B41M 5/18; B41J 3/20
instrumentos en general por contacto con masas que absorben o radian el –: su protección contra el – (Enfriamiento de los) G12B 15/06, 17/06
máquinas dinamoeléctricas que mejoran la transmisión del – (Estructura de la envuelta de) H02K 5/18
máquinas de papel (Recuperación del – residual en las) D21F 5/20
Medidas de las cantidades de – G01K 17/00
nieve o el hielo de las carreteras o vías férreas por aplicación de – (Levantamiento de la) E01H 5/10, 8/08
nivel de un líquido por medida de la diferencia de transferencia del – del vapor o del agua (Indicación del) G01F 23/22
Producción de – por medios diversos F24
productos lácteos por el – (Conservación de) A23C 3/02
Resistencia eléctrica fija, sensible al – radiado H01L 31/08
Secado con ayuda del – F26B
semiconductor sensible al – radiado (Compuesto) H01L 31/00
Separación o división de un material por el – B26F 3/06
solar (Calefacción por –) F24J 3/02
Substancia utilizada para la transferencia de – C09K 5/00
tratamiento por –, ver TERMICO TRATAMIENTO
vapor por utilización del – residual de una instalación (Producción de) F22B 1/16

CALOR PERDIDO
frigorífico que utiliza el – (Sistema) F25B 27/02
hornos (Utilización del – de los F27D 17/00
motores de combustión (Utilización, en general, del – en los) F02G 5/00
turbinas de gas (Utilización del – de las) F02C 7/34

CALORIFERO F24D

CALORIFUGAR, ver **AISLAMIENTO TERMICO**

CALORIMETRO
–s, su ensayo o contraste G01K 17/00, 19/00
Análisis de un material por – G01N 25/20

CALUTRON H01J 39/36

CALZADA, ver **CARRETERA**

CALZADOR
zapatos (– de) A47J 51/03

CALZON
[= prenda interior] A41B 9/00
[= pantalón] A41D 1/06, 15/02
bebé (– para) A41B 13/04

CALZONCILLOS
hombre (– de) A41B 9/02
Medios para hacer el – o pantalón A41F 7/00

CALZOS
segadoras (– para barra o contra placas del aparato de corte de) A01D 55/14

CALLE, ver **CARRETERA**

CAMA
–, en general A47C
– de campo A47C 17/64
diagnóstico por radiación (– inclinable para) A61B 6/04

vehículos terrestres no ferroviarios (Transmisión de – sinfín para)	B62M	9/00
3º – textil		
tejer (Control de la tensión de – sobre los telares de)	D03D	49/04, 51/20
tejer (Aparato para anudar las extremidades de la – en los telares de)	D03J	1/16
Tejidos caracterizados por la disposición, el material o la estructura de los hilos de –	D03D	13/00, 15/00 17/00
4º En – o en la –		
aisladores eléctricos (– de)	H01B	17/04
contadores de impulsos o divisores de frecuencia (– de conteo en los)	H03K	23/00
Empaquetado en –	B65D	75/42
máquinas herramientas, para el trabajo en – (Manipulación de piezas en las)	B23Q	7/14
CADMIO ver también (NO) FERROSO		
Aleación a base de –	C22G	20/00
Compuestos inorgánicos del –	C01G	11/00*
Compuestos orgánicos que contienen –	C07F	3/08
Obtención de –	C22B C25C	17/00; 1/16
pigmentos o cargas (Tratamiento de compuestos de – para mejorar sus propiedades de)	C09C	1/10
Revestimiento con –	C25D C23C	3/26; 1/02
CAFE		
1º [= lugar público], ver CAFETERIA		
2º [= grano comestible]		
Aparato para preparar el –	A47J	31/00
Máquina de secar o tostar –	A23N	
Molino de –	A47J	42/00
Recolectora de –	A01D	45/14
Tratamiento de – y preparación de sus sucedaneos	A23F	
CAFEINA	C07D	473/12
CAFETERA	A47G	19/14
CAFETERIA		
– en tanto que es una construcción	E04H	3/02
Vehículo –	B60P	3/02
CAGAFIERRO ver ESCORIA		
CAJA ver también CONTENER (DISPOSITIVO DE), CUBA, ENVOLTURA		
– en general	B65D	
– registradora con o sin mecanismo de cálculo	G06C G07G	27/02; 1/00
– registradora de juguete	A63H	33/30
acoplamiento eléctrico (– para dispositivos de)	H01R	13/46
agujas o alfileres (– de)	A41H	19/00
aparatos eléctricos en general (– para)	H05K	5/00
aparatos o instrumentos en general (– para)	G12B	9/02
cabeza magnética de registro de las informaciones (– para)	G11B	5/10
cables eléctricos (– de conexión para)	H02G	3/08, 15/06
calculadores numéricos mecánicos (– para)	G06C	5/02
candados (– de)	E05B	67/02
carbón (– de)	A47J	49/02
cebos y anzuelos para la pesca (– de)	A01K	97/04, 97/06
cementación para revestimiento metálico (– de)	C23C	9/00
cerillas (– de)	A24F	27/00
cerillas durante su fabricación Impresión en las –s de)	C06F	1/18
cerradura o pestillo (– para mecanismo de)	E05B	9/00
cigarros o cigarrillos de mesa o de bolsillo (– de)	A24F	15/00
Clasificador en forma de –	B42F	7/14
composición manual en imprenta (– para la)	B41B	1/22
contadores (– para)	G06M	1/02
Conteo de –s por unidades	G06M	7/02
costura (– de instrumentos de)	D05B	91/12
ciclo (– de protección del plato para)	B62K	19/34
dados para jugar (– para)	A63F	9/04
distribución de energía eléctrica (– para cuadros postes o aparatos de conmutación para la)	H02B	1/08
Fabricación de –s de madera	B27M	3/34
Fabricación de –s de cartón	B31B	
fango para bomba (– de)	F04B	21/06
fotografía (– de aparato de)	G03B	17/02
fundición (– de moldeo en)	B22C	21/00
herramientas (– de)	B25H	3/02
indicador de medida en general (– para aparato)	G01D	11/24
inductancias (– para)	H01F	27/02
interruptor, relé o disyuntor de protección (– individual para)	H01H	
máquina de escribir (– para)	B41J	29/08
Máquina de escribir para la impresión de arriba a abajo de –s	B41J	3/28
medida de la velocidad (– para aparato de)	G01P	1/02
medida de las variables eléctricas (– para aparato de)	G01R	1/04, 11/04
medida de los volúmenes derramados o niveles de líquidos (– para aparato de)	G01F	15/14
medida de la presión (– para aparato de)	G01L	19/14
música (– de)	G10F	1/06
objetos diversos de uso personal (– para)	A45C	11/00
pan (– de)	A47J	47/12
personajes salen saltando (– sorpresa de donde)	A63H	13/16
pintura (– de)	B44D	3/04
pinzas para peluquería, instru-		

– numérico eléctrico, ver también ORDENADOR G06F
– numérico a presión de fluido G06D
Control por – G05B 15/00
Embalaje para – B65D 85/38
Sistema rádar con – asociado G01S 7/44
vapor (– para el control de calderas de) F22B 35/18

CALCULO
1º [= operación aritmética], ver también CALCULADOR
Aparato de medida en general, que efectuan operaciones de – sobre los datos apuntados G01D 1/100
Aparatos de pesada que efectuan las operaciones de – sobre los datos apuntados G01G 19/40
Elemento de circuito de fluido para el – F15C
Enseñanza de – G09B 19/02
Instrumentos de escritura y de – combinados B43K 29/08
2º [= piedra]
Instrumento médico para quitar o triturar los – A61B 17/22

CALDERA
– de vapor F22B
Aparato de combustible sólido para – acuotubular F23B 1/06
cervecería (– de) C12L 7/02
Circulación del agua en las –s F22D 5/00 a 11/00
laboratorio (– de) B01B 1/00
Limpieza de tubos de agua de –s F28G
locomotora (– de vapor para) F22B 13/06
Mandrinado de agujeros en –s de vapor B23B 41/10
miniatura o para juguete (– de vapor) A63H 19/06, 25/00

CALDERADA DE CERVEZA
Preparación de – C12C 7/04

CALEFACCION, ver tambien CALOR, TEMPERATURA.
1º – eléctrica
– en general H05B
Craqueo por – de productos petrolíferos C10G 9/24
electrografía (– en) G03G 13/12, 15/12
electroterapia (– en) A61N 1/00
Estufas u hornillos de – F24C 7/00
hornos (Disposición de elementos de – en los) F27D 11/00
hornos de coque (– de) C10B 19/00
inmersión (Dispositivos de – por H05B 3/78
materias plásticas (Herramientas de – para soldadura de) B29C 27/06
papel (Secado por – de hojas continuas en la fabricación de) D21F 5/16
Pegado por – de cajas, cartones, sobres B31B 1/64
vehículos de tracción eléctrica (– de) B60L 1/02

2º – por otra fuente de energía distinta a la eléctrica
alta frecuencia o infrarroja (– de hornos de panadería de) A21B 2/00
combustible líquido (– de estufas y hornillos por) F24C 5/00
combustible sólido (– de estufas y hornillos por) F24B
energía nuclear (– de inmuebles por) G21D 9/00
gas (– de hornos de coque o de estufas u hornillos de) C10B 21/00; F24C 3/00
reacción química exotérmica (– por) F24J 1/00
3º Instalaciones o sistemas de –
Alimentación doméstica de agua con aparato de – incorporado D03C 1/044
carreteras o aeródromos (Sistemas fijos de – para) E01C 11/26
central (Instalación de –) F24D
Edificios para centrales de – E04H 5/00
laboratorio (Aparatos de – para) B01L 7/00
Medida de una cantidad de calor en un sistema de – G01K 17/06
Tolvas de almacenaje con medios de – B65G 3/08
4º – de aparatos o componentes eléctricos
Aisladores con dispositivos de – H01B 17/54
aparatos eléctricos que contienen (Modificación de cajas para facilitar la – de los) H05K 7/20
baterías (Activación por – de elementos secos de) H01M 6/20
bujías de encendido para sacarlas (– de) H01T 13/18
condensadores (– de) H01G 1/08
dinamoeléctricas en curso de su fabricación (– de partes de máquinas H02K 15/12
inductancias o de transformadores (– de) H01F 15/06
interruptores o relés (– de contactos de) H01H 1/62, 45/12, 50/12
interruptores o relés por – (Accionamiento de) H01H 37/72, 37/74, 61/013
osciladores de potencia (Detalles de estructura para la – en los) H03B 1/02
resistencias eléctricas (– de) H01C 1/08
semiconductores (– de componentes) H01L 23/34
tubos de descarga (– de cátodos de) H01J 1/22, 19/16
5º – en las máquinas, motores o vehículos
Arranque de motores de combustión por – F02N 17/02
bombas (– de) F04B 39/06; F04C 29/04; F04D 29/58
carburadores o de la mezcla de alimentación de motores (– de) F02M 15/02, 31/02
dilatación o la contracción de

inyección para moldeo de materias termoplásticas (– de) B29F 1/02
pozos de perforación (– de) E21B 33/03
presión para manipulador (– de) B25J 15/00
pulverización, en general (– de) B05B
registro de la información (– de) G11B
taladro regulable (– de) B23G 5/14
transmisión de imágenes (– de exploración para la) H04N 1/24

2º [= parte del cuerpo]
– postiza para peluquería A45D 44/14
protección de la – para deportes o jugadores (Medios de) A63B 71/10
Reposa– para silla, lecho, canapé A47C 1/10, 7/36, 20/00
Reposa– para peluquería A45D 44/10

CABEZAL
amolado (– de máquina de) B24B 41/04
silla y cama (– para) A47C 1/00, 7/36, 20/00
sillón de peluquero (– para) A45D 44/10
sillón de operación (– para) A61G 15/00
vehículos ferroviarios que comprende un – de articulación o de rotación (Cabeza de unión de) B61G 3/04, 3/30

CABINA
ascensor (– de) B66B 11/02
baño, telefonica u otros usos (– de) E04H 1/12
dirigible (– de) B64B 1/22
draga o excavadora (– de operador de) E02F 9/16
Iluminación de la – de un vehículo B60Q 3/02
instrumentos o de otros aparatos, en general (– de) G12B 9/02
instrumentos de medida en general (– de) G01D 11/24
limpieza de ventanas (– para la) A47L 3/02
mina (– de pozos de) B66B 17/04
montar el ganado (– para) A01K 15/00
navío (– de) B63B 29/02
puente rodante, grua o pórtico (– de maniobre para) B66C 13/52
pulverización (– de) B05C 15/00
trabajo (Vehículo con – para) B60P 3/14
trabajo móvil (Dispositivo de elevado para – de) B66F 11/04
vehículo de mercancías de motor (– de) B62D 33/06

CABLE
1º –s en general, ver también HILO (1º sent.)
Bobinado, devanado, almacenado de –s B65H
Examen de la estanqueidad de –s G01M 3/00
Fabricación de cuerdas o –s no eléctricos D07B
Pescantes o soportes para –s F16L 3/00
zanjas para –s (Máquinas de cavar) E02F 5/00

2º –s textiles, ver también HILO (3º sent)
Aprestado o terminado mecánico de –s o cuerdas D02J
cintas o hilos (Conversión de –s de filamentos textiles en) D01G 1/06
Tratamiento químico, por ejemplo: blanqueo, limpieza en seco, lavado de –s D06L, M
Tratamiento con gas o vapor de – D06B

3º –s eléctricos, ver también CABLEADO
– en general H01B
– calefactores H05B 3/56
Carretes para almacenado de –s B65H 75/34
Conexiones conductoras para –s en general H01R
defectos de los –s (Localización de) G01R 31/08
instalación y accesorios de –s; su colocación o respiración H02G
Navío de anclado de –s B63B 35/04
potencia reactiva en las redes de distribución de –s (Regulación de la) H02J 3/22
selectores (– cintas para banco de contactos en los) H01H 63/12

4º –s de transmisión mecánica
–s de transmisión en general F16G 9/00, 11/00
–s Bowden y su fabricación F16C 1/10; B21F 45/06
ascensor (Instalación de – de) B66B 7/06, 19/02
batiente de puerta (Mecanismos de –s o cuerdas para) E05F 7/08, 11/04, 11/48
columpio (– o cuerda de tracción para) A63G 9/16
Desencallado de barcos por –s B63C 7/00
dragado o trabajos de explanado (Excavador o Traílla de – para) E02F 3/52, 3/54
Embarco o desembarco de navíos por – soporte B63B 27/18
enrollado de –s de hizado o de tracción (Mecanismo de) B66D 1/00
Funicular o tranvía de – B61B 7/00, 9/00; E01B 25/14
Instalación de hizado de – en general B66C
Juguete (Transmisión de –s para) A63H 31/10
mineras (Utilización de –s para la propulsión de máquinas) E21C 29/04
movimiento rotativo (Utilización de –s para la transmisión de un) F16H 7/04, 9/04
perforación (Utilización de –s para la) E21B 1/00, 19/00
remolque para vehículos en general (– de) B60D 1/18
salvamento (– de) A62B 1/16
Telesquí de – B61B 11/00
transportador (– soporte para) B65G

CABLEADO		
Disposición de – de componentes eléctricos sobre una estructura de soporte	H05K	7/02
fabricación de uniones o componentes eléctricos (– por máquina en la)	H05K	13/06
selectores o relés en los chasis de aparatos de selección (– para)	H04Q	1/16
vehículos en general o ciclos (– eléctrico para)	B60Q; B62J	5/18
CABO ver CUERDA		
CABRESTANTE		
– en general	B66D	1/74
– para el estirado de metales	B21C	1/14
Agarrado de cargas mandadas por –	B66C	1/00, 3/00
grua (– para cadena de)	B66D	1/72
material filiforme (– para deshilado de un)	B65H	51/04
soportes de registros (– para cambio de)	G06K	13/05, 13/22;
	G11B	15/28
vehículos de oruga (Disposición de –s motores de los)	B62D	55/12
CACAHUETE		
fibras sintéticas a partir de proteinas de – (Fabricación de)	D01F	5/06
Máquinas para la recolección de –s	A01D	29/00
CACAO		
Aparato de preparar el –	A47G	31/00
Producto a base de –	A23G	1/00
Tostado de –	A23N	9/00
Tratamiento de –	A23G	1/00
CACEROLA	A47J	27/00, 33/00 a 36/00
limpieza de –s (Instrumento de)	A47L	17/04
CADAVER		
Ataud, mortaja o saco mortuorio para –s	A61G	17/00
Conservación de –s de seres humanos o animales	A01N	1/00
Horno para la icineración de –s	F23G	1/00
Tumba o nicho para –s	E04H	13/00
CADENA		
1º –s metálicas y su fabricación		
–; sus enganches o piezas de unión	F16G	13/00, 15/00, 17/00
agrimensor (– de)	G01B	3/11
animales (– para atar los)	A01K	1/06
dragas o máquinas de terraplenado (– y su accionamiento para)	E02F	3/14
Fabricación de –s metálicas por colada	B22D; B22C	25/02; 9/30
Fabricación de –s metálicas por otros procesos	B21L	
entallar (Afilado de –s de)	B24B	3/14
escopleadura de madera (– cortante para)	B27F	5/08
Interruptor eléctrico accionado por –	H01H	17/00
maletas, sacos o artículos de viaje análogos (– para)	A45C	13/20
reloj o de joyería (– de)	A44C	11/00
relojería (– para pesas motor en)	G04B	1/08
tejido (– de dibujos para el)	D03C	15/00
tricot – y máquina o utillaje a este efecto	D04B	21/00 a 27/00, 35/00 a 39/00
vehículos (– antiderapante para ruedas de)	B60C	27/06
vehículos ferroviarios (– de enganche para)	B61G	1/00
vehículo (– de remolque para)	B60D	1/18
2º empleo de –s metálicas		
artículos planos (Utilización de –s para la transferencia de)	B65H	5/02
Balanza con contrapesos en forma de –	G01G	1/30
batientes de corredera vertical (Mecanismo de – para ventanas de)	E05F	11/04, 11/48
Bomba de – sinfín	F04B	19/14
circuitos resonantes (Accionamiento por – de)	H03J	1/10
embalaje (Utilización de –s sinfín en el)	B65B	35/24, 35/44
Escala de –	E06C	1/56
izado (Mecanismo de enrollado de – para el)	B66D	1/00
interruptores eléctricos (Mecanismos de accionamiento de – para)	H01H	3/36
locomotoras o automotoras (Transmisión de – para)	B61C	9/06
Llave de – para el ajuste de tubos	B25B	13/52
Máquina hidraúlica de – sinfín	F03B	9/00
Mecanismo motor de viento de – sinfín	F03D	5/02
navíos (Aparatos para – de fondeo a borde de)	B63B	21/00
Rueda de –	F16H	55/30
Sierra de – para la madera	B27B	17/00
Transmisión por –	F16H	7/06, 9/24
Transportador de – sinfín	B65G	17/00, 19/00
Utiles para el montaje, desmontaje o reparación	B25B; B21L	27/22; 21/00
Vehículo para el transporte de cargas que utilizan las –s sinfín	B60P	1/36
vehículos ferroviarios (Dispositivo de engrase rotativo con –s para ejes de)	B61F	17/18

BRAZO		
– artificial	A61F	1/06
enseñanza de la escritura, dibujo, pintura (– para la)	G09B	11/02
escribir (Soporte de – para)	B43L	15/00
escribir (Soporte de – para aprender a)	G09B	11/02
inyección, perfusión o transfusión (– para facilitar la)	A61M	5/00
mono de trabajo (Protección de – en un)	A41D	13/08
Reposa – para asientos	A47C	7/54, 7/68
reposa – de muebles (Regulación de)	A47C	20/00
silla y cama (– para)	A47C	1/03, 7/00, 20/00
BRAZOLA		
barcos (– de puente de)	B63B	3/52
BREA, ver también PEZ		
Aislador a base de –	H01B	3/26
Briqueta combustible que utiliza la – como ligante	C10L	5/16
Extracción y tratamiento de –	C10C	1/16, 3/00
BRIDA		
1º – de arneses		
Para animales	B68B	1/04
2º – de ajuste mecánico, ver también ABRAZADERA, MANGUITO		
elementos de construcción (– para unión de)	E04B	1/40
elementos de andamiaje o encofrado (– para unir)	E04G	7/06, 17/04
junta de rail (– para)	E01B	11/00
máquinas-herramientas (– de inmovilización de las piezas a fabricar en las)	B23Q	3/00
patines de hielo o de esquís (Utilización de –s para la fijación de)	A63C	1/04, 9/00
Racor de –s para tuberías	F16L	23/00
relojería (– para resorte de)	G04B	1/14
uniones en general (– de)	F16B	
Utiles para despegar las –s	B25B	27/16
BRIDGE		
Mesa de –	A47B	25/00
BRIOFITAS [= novedad vegetal]	A01H	11/00
BRIQUETAS, ver también LADRILLO, ENLADRILLADO		
Alimentos para animales en forma de –s	A23K	1/20
Prensa de –s	B30B	11/00
BROCA [= util rotativo de perforación]		
Afilado de las –s	B24B	3/24, 3/16
Acanalado de las –	B24B	19/04
cirugía (– de)	A61B	17/16
explotación minera (– y trépano para)	E21C	13/00
extracción de –s rotas (Util de)	B25B E21C	27/18; 19/02
Fabricación de –s	B21H B21K B23P	3/10; 5/04; 15/32
percusión de – (Util de)	B25D	13/00, 15/00
Perforación en general por útiles tipo –	B26F	1/16
perforación del metal (– para útiles de)	B23B	51/00
piedras preciosas o cristales por (Trabajo fino de)	B28D	5/02
Tratamiento térmico de –s	C12D	9/22
BROCADO		
Decoración por aplicación de –	B05D	1/00
BROCAL		
– de pozos o de fuentes	E03B	3/10, 3/38
BROCHE		
alfiler de seguridad (– para)	A44B	9/18
brazalete (– para)	A44C	5/18
gancho u ojetes (– de)	A44B	13/00
joyería (– de)	A44C	1/00
saco, maleta, etc., (– para)	A45C	13/10
vehículo ferroviario (– de enganche para)	B61G	1/00
BROMA		
Juegos de –	A63H	35/00
BROMO, ver también HALOGENO	C01B	7/09
Compuestos inorgánicos del –	C01B	
BRONCE		
pigmento o carga química (Polvo de – en tanto que sea)	C09C	1/66
BROCEADO		
Aparato de – en imprenta	B41G	1/00
Composición de – o de anti– para el cuerpo	A61K	7/42
BRONCOSCOPIO	A61B	1/26
BRUJULA, ver también COMPAS	G01C	17/00
Reloj de pulsera o pared combinado con una –	G04B	47/06
BRUMA, ver también NIEBLA		
Bocina para –	G10K	9/00, 11/00*
BRUÑIDO		
hierro o acero por – (Modificación de las propiedades de la superficie del)	C21D	7/08
Máquina o dispositivo de – de las superficies a amolar	B24B	39/00
relojería (Dispositivo de – en)	G04D	3/02
zapatos (Máquina o útil de – de)	A43D	95/00
BUFANOLIDA		
–s	C07J	71/00
BUJIA		
1º – para iluminación		
Fabricación de –s	C11C	5/00

Pantalla, globo, palmatoria para –	F21V	
2º – de encendido de la combustión		
– en general	H01T	13/00
– incandescente de calentamiento eléctrico	F23Q	7/00
Ensayo de –s	G01R	31/00
Inyector de motor de combustión combinado con –s	F02M	57/06
Quemador de – para aparato de combustión	F23D	3/16
Recorte de –s con chorro abrasivo	B24C	3/34
3º – farmacéutica		
– medicinal	A61K	9/02
Aparato para dar a los productos farmacéuticos la forma de –	A61J	3/08
introducción rectal de medicamentos (– para la)	A61M	23/00, 31/00

BULARGAMA

barco (– de)	B63B	3/32

BULLDOZER	E02F	3/76

BUMERANG

Juego de –	A63B	65/08

BURBUJA

Cámara de –s para el registro de los movimientos o los trazados particulares	G01T	5/06
Juguete de –s de jabón	A63H	33/28
Nivel de –	G01C	9/24, 9/30

BURETA

aceite para engrasado (– de)	F16N	3/00
graduada para análisis de materiales (–)	G01N	31/18

BURIL, ver también PINCEL

mano (– de)	B25D	3/00
minas (– para el derribo en las)	E21C	37/26

BURLETE

puerta y ventana (– de estanqueidad para)	E06B	7/16

BUSTO, ver MANIQUI

BUTANO

– e isobutano	C07C	9/10

BUTANOL

Preparación del – por fermentación anaerobia	C12D	3/00

BUTIROMETRO	G01N	33/06

C

CABALLETE

Andamios de –	E04G	1/32
Apaleo de alfombras (– para el)	A47L	13/54
Banco del tipo –	B25H	1/06
estantería (– de)	A47F	3/14
flores (– para)	A01G	5/04
pizarra, tablero de dibujo, etc., (– para)	A47B	97/04
salto (– de)	A63B	5/12
soporte de objeto (– utilizando como)	F16M	11/00
toallas de tocador (– de)	A47K	10/04

CABALLETE DE URDIDOR

urdido en la industria textil (– para el)	D02H	1/00

CABALLO, ver también ANIMAL

Arreos para –s	B68B	
armazón (– con)	A63B	5/12
basculación u otro movimiento para diversión pública (–s de)	A63G	13/00, 19/00
basculante para niños (–)	A47D	13/10
carreras de –s (Pistas y setos para)	A63K	
Coches de –	B62C	
Cria de –s	A01K	1/00 a 24/00
Herraduras de – y herrado de –s	A01L	
juguete (– de)	A63H	3/00 a 15/00
tiovivos de –s (Mecanismos de tracción, por energía muscular, de)	F03G	5/04

CABECEO

barco (Instalación para disminuir o indicar el – de un)	B63B	39/00
control anti– (Sistema de)	G05D	1/08
potencia mecánica a partir del – (Producción de)	F03G	7/08
torpedo marino (Dispositivo anti– para)	F42B	19/08
vehículo ferroviario (Amortiguadores de movimientos de – del chasis de un)	B61F	5/24

CABEZA

1º [= organo mecánico]

alfileres y de clavos (Fabricación de –s de)	B21G	3/12
cable eléctrico lleno de gas o de aceite (– de deslizamiento para)	H02G	15/16
clavo y tornillo (– especial para)	F16B	15/02, 23/00
clavo, tornillo, etc., (– decorativa inmovil para)	A47G	3/00
escalera y su soporte (– de)	E06C	7/48

aparatos indicadores o registradores (- de piezas que llevan los) G01D 11/16, 11/20
aparatos de pesada (Mecanismo de – de) G01G 23/02
batientes de puertas y ventanas (Dispositivo de – de) E05C
elementos de union en general (– de) F16B 1/00, 39/00
instrumentos, en general (– de movimientos de los) G12B 3/02
instrumentos de escribir (Mecanismo de – de los) B43K 24/00
maniobra de transmisiones mecánicas (– de la) F16H 57/06
receptáculos (– de cerraduras de) B65D 55/02
válvulas o grifos (– de) F16K 35/00

BLUSA A41D 1/18

BOBINA
Aislador o cuerpo aislante en forma de – H01B 17/24, 17/58
cables o lineas eléctricas (– para enrollar los) H02G 1/18
Calefacción por – de inducción H05B 5/18, 9/02
corriente o tensión en un desplazamiento mecánico (Aparato de – móvil para convertir una) G01R 5/02
Embalaje por – de hilo metálico B65D 85/04
encendido de motores de combustión (– de inducción para el) F02P 3/02
Ensayo de –s eléctricas G01R 31/06
Fabricación de –s en madera B27M 3/30
Fabricación de – en materia plástica B29D 3/00
Fabricación de –s de pasta fibrosa o papel mache por prensado D21J 3/08
filamentosos o bandas (Utilización de –s en manipulación de materiales) B65H
hilado oretorcido (Formación de la – en el) D01H 1/36
imán o transformador (– para) H01F
información (– para tener en reserva o almacenada la) G11B 15/32, 23/10
máquina de escribir (– portadora de cinta entintada para) B65H 75/00
Motor de resorte en forma de – F03G 1/02
parada (Control de –s de) H02P 13/04
parada de alta resistencia entre bobinado y colector de una dinamo (– de) H02K 13/06
Película fotográfica montada sobre –, su colocación G03B 17/30; G03C 3/00
Peterson (Supresión de corriente de tierra por –) H02H 1/02
relés electromagnéticos (– para) H01H 50/44
resonadores (– para) H03H 9/04
Termómetro de –s magnéticas G01K 7/36
Transductor de – móvil H04R 9/00

BOBINADO, ver también ENROLLADO, DEVANADO
cables o líneas eléctricas (– de) H02G 1/18
filamentoso o en bandas (– de material) B65H
filos o bandas metálicas en el trabajo de metales (– de) B21C 47/00
hornos de – (Tratamiento térmico de hilos metálicos en los) C21D 9/68
máquinas de cardado (Aparato de – de mechas de) D01G 15/62

BOBSLEIGH B62B 13/06
– juguete miniatura A63H 17/24
nieve artificial para pista de – (Producción de) F25C 3/04

BOCA
Baño o aclarado de la – A61K 7/16; A61C 17/00
llenado o vaciado de recipientes (– de) B65D 39/00 a 55/00
Protege – en el arte dental A61C 5/14
vagón cisterna (– de acceso para) B61D 5/08

BOCA DE HOMBRE
– para visita o inspección de fundaciones o de alcantarillas E02D 21/12; E03F 5/02
cable eléctrico en una – (Instalación de) H02G 9/10
depósito (– para) B65D 87/40, 89/20
máquina blindada (Cubierta de – en) F41H 5/22

BOCADO
arnés para animales (– de) B68B 1/06

BOCARTE
Triturado por –s B02C 1/14

BOCINA
instrumento de música de cuerda (– para) G10D 3/02
transductores (Combinación) de –s con los) H04R 1/30

BODEGA
Puerta o mirilla para – E06B 5/02
Utillaje de – C12L 11/00

BOGAVANTE, ver también PESCADO
Cria o nasa para –s A01K 61/00, 69/08
Tratamiento de –s A22C 29/00

BOGIE
carro de puente giratorio o grua (– para) B66C 9/10
Locomotora o automotor con motor en los –s B61C 9/50
tren juguete miniatura (– para) A63H 19/22
tren de aterrizaje de aeronave (– para) B64C 25/34

Varillaje de la dirección para		
– de eje	B62D	7/02
vehículo de oruga (– para)	B62D	55/10
vehículo ferroviario (– para)	B61F	3/00
vehículo de tracción animal (– para)	B62C	3/00
BOINA	A42B	1/00
BOLA		
Cerradura cilíndrica con pernos de garganta o de –s	E05B	27/00
dureza de un material por caída de una – (Investigación de la)	G01N	3/48
Embalaje para rodamientos de –s	B65D	85/58
Estilográfica o lapicero de –	B43K	1/00, 7/00, 11/00
Fabricación de –s metálicas por forjado, prensado o martillado	B21K	1/02
Fabricación de –s metálicas por laminado	B21H	
Interruptor eléctrico de contacto por –s	H01H	1/16
Juego de interior jugado con –s	A63F	7/00
Juego de –s o que utiliza –s	A63D	
Masaje por rodillos o –s	A61H	15/00
Mecanismo motor de – para juguetes	A63H	29/08
Memoria numérica de –s	G11C	23/00
Molino de –s	B02C	17/00
Palier de –s de los aparatos de pesada	G01G	21/06
Palier para rodamientos de –s para bisagras y goznes de)	E05D	11/00
Rectificado de –s	B24B	11/00
tapón para contenedor (Utilización de una – como)	B65D	39/06
Tratamiento térmico de –s metálicas	C21D	9/36
vehículos en general (Enganche de – y caja para)	B60D	1/06
vehículo ferroviario (– utilizada como rueda para)	B61F	11/00
BOLILLO		
Encaje de –s	D04C	1/00
BOLSA, ver también CONTENER (DISPOSITIVO DE), MONEDERO	B65D A45C	
Difusión del curso de la –	G08B	11/00
paracaídas (– de apertura rápida para)	B64D	17/32
BOLSA DE AGUA CALIENTE ó DE HIELO	A61F	7/04, 7/10
Fabricación y vulcanización de –s de caucho	B29H	7/05, 5/14
BOLSILLO		
Billar de –	A63D	15/00
Espejo de –	A45D	42/00
Estuche de – para objetos diversos	A45C	11/00
Lámparas de –	F21L	7/00, 9/00, 21/00
Máquina de coser de programas para poner los –s	D05B	21/00
silla (– para arreos de)	B68C	1/20
vestido (– de)	A41D	27/00
BOMBA		
–s, en general	F01; F04	
– área	F42B	25/00
aerosol (– de)	B65D	83/14
Análisis de las propiedades químicas por – calorimétrica	G01N	25/26
Aparato lanza –s	F41F	3/00
avión Lanza – de un)	B64D	1/04
Calculador de lanzamiento de –	G06F; G06G	15/58; 7/80
Calefacción central de acumulación con – de calor	F24D	11/02
ciclos para fijación de una – (Instalación en los)	B62K	19/42, 11/02
electrodinámica (–)	H02N	4/20
engrase (– de)	F16N	13/00
gasolina para vehículos (Instalación de –s de)	B67D	5/40
incendiarias (Extinción de –s)	A62C	3/06, 21/04
incendio (– de)	A62C	11/00, 25/00 a 29/00
muestras (– de aspiración para preelevar las)	G01N	1/14
rotores de – de engranaje (Fabricación de)	B23F	15/08
Seguridad de funcionamiento de –s áreas	F42C	15/12
Sistemas frigoríficos de –s de calor	F25B	13/00, 29/00
sistemas de presión de fluido (Empleo de –s en los	F15B	
transmision de fluido (Empleo de –s en los)	F16H	39/00, 41/00
Water con – en la cisterna	E03D	5/00
BOMBARDEO		
componentes semiconductores que utilizan un – de electrones o de partículas nucleares (Fabricación o tratamiento de)	H01L	21/26, 21/42
Refugio contra los –s u otras acciones de guerra	E04H	9/00
Registro de las informaciones (Cabeza magnética sensible a un – de partículas para el)	G11B	5/32
Revestimiento de los metales o revestimiento metálico por – catódico	C23C	15/00
Tubo de vacío de cátado de calentamiento por – electrónico o iónico	H01J	1/20, 19/14
BOMBEO, ver tambien BOMBA		
alcantarilla (Instalación de – para las aguas de)	E03F	5/22
alimentación de agua (Instalación de – para la)	E03B	5/00, 11/16

Fabricación de –s por forjado, prensado o martillado B21K 1/08
Fresado de –s B23C 3/06
locomotora y automotora (Sistema de transmisión de – para) B61C 9/04, 9/40
Máquina motriz con – F01B 9/02
Prensa accionada por – B30B 1/06, 1/14
Torno para –s B23B 5/18
Tratamiento térmico de los –s C21D 9/20
vehículos de ruedas movidos por el conductor con ayuda de – (Propulsión de) B62M

BERILIO, ver también (NO) FERROSOS
Aleación no ferrosa a base de – C22C 25/00
Cerámica a base de óxido de – C04B 35/08
Compuestos inorgánicos de – C01F 3/00
Obtención del – C22B 35/00; C25C 1/02

BESSEMER
Convertidor – para la fabricación del acero C21C 5/28

BETATRON
– en general H05H 11/00

BIBERON A61J 9/00

BIBLIOTECA
edificio de función particular (– en tanto que sea un) E04H 3/06
[= mueble de estantes o anaqueles] A47B

BICARBONATO
Preparación de –s en general C01B 31/24

BICICLETA ver CICLO

BICHERO
– para atracar una embarcación B63B 21/54
–graduado para medida de volumen G01F 19/00
pesca (– para la) A01K 97/14

BIDET
– con chorro pulverizador A61H 35/00; E03D 9/08
– sin chorro pulverizador A47K 3/22
Dispositivo de pulverizador ascendente para – E03D 9/08

BIDON, ver también CONTENEDOR (DISPOSITIVO DE) B65D
aceite para lubrificación a mano (– de) F16N 3/04
Estrerilización de –s antes o durante el llenado B65B 55/02
Limpieza de –s de leche o de aceite B08B 9/10, 9/12
Limpieza de –s en grandes cantidades B67C 1/00
Llenado de –s B67C 3/00
pintura (– para restos de) B44D 3/12
transporte o manipulación (Unión de –s para) B65B 17/02

BIELA
– de acoplamiento mecánico, en general F16C 5/00, 7/00, 9/00
control mecánico (Accionamiento o parada de las –s en un dispositivo de) G05G
Locomotoras o automotores (– de enganche para transmisión de) B61C 9/04, 9/40
Mandinado de alojamiento de las cabezas de – B23B 41/12
pistón (– de) F16J 7/00
segadora (– de tracción de la cuchilla de) A01D 69/14
vehículos de motor (– de fuerza para) B62D 19/00
Vehículo de propulsión por – mecánica B62D 57/02
vehículos de ruedas o trineos (Transmisión de –s para propulsión de los) B62M 15/00

BIGUDI
los cabellos (– para) A45D 2/00

BILLAR
Juego de – A63D

BILLETE, ver tambien TICKET G07
falsificación (Dibujo en color en –s de banco de las dificultades de) B44F 1/22

BILLETERO A45C 1/06

BIMETAL, ver tambien TERMOELEMENTO
pistón de motor de combustión que presenta un efecto – (Piezas adicionales de) F02F 3/06

BINADORA
– de mano A01B 1/00

BINGO
Juego de – A63F 3/06

BIOLOGIO
Blindado – nuclear G21C 11/02
Calculador para el tratamiento de tados –s o la simulación de fenómenos –s G06F 15/42; G06G 7/60

BIOMBO
mobiliario (– de) A47G 5/00

BIOPSIA A61B 10/00

BIOTINA [= vitamina H] C07D 495/08

BISAGRA
–s, en general E05D
Articulaciones de –s en general F16C 11/04
asiento desplazable (– para) A47C 7/58
batientes de puerta (– con dispositivo de cierre y apertu-

A

Término	Clase	Grupo
AUTOMATICO		
– en mercería	A44B	17/00
resortes en hilo metálico por – (Fabricación de)	B21F	45/28
Unión de partes de muebles por –s	F16B	22/26
AUTOMOTOR, TRIZ, ver también VEHICULO [= locomotora]	B61C	
–juguete	A63H	19/02
Frenado, parada y control para –s	B60T; B61H	
AUTOMOVIL, ver también VEHICULO	B60; B62D	
–juguete	A63H	17/00
Características generales de los –s	B62D	
Garaje para –s	E04H	6/02, 6/08
juegos de feria (Pequeños – de)	A63G	25/00
Lámparas para faros de – y su regulación	H01K G01M	9/08; 11/06
Lucha contra incendio en los –s	A62C	35/12
tráfico – (Sistemas de control del)	C08G	1/00
AUTOPRESION		
ferrocarril (Freno de – para)	B61H	11/02
mangas a –	B25G	3/10
AUTOPSIA	A61B	16/00
AUTOSERVICIO		
[= edificio]	E04H	3/04
Mobiliario para –	A47F	
AUTOTRANSFORMADOR	H01F	31/02
AUXILIAR		
barcos (–s de los)	B63J	
distribución eléctrica (Alimentación de las redes –s de)	H02J	9/00 a 13/00
AVALANCHA		
Generador de impulsos de semiconductores que presentan el efecto de –	H03K	3/335
Protección de las carreteras y vías férreas contra las –s	E01F	7/04
AVANCE		
calculadores numéricos mecánicos (Mecanismo de –s sucesivos en los)	G06C	23/04
encendido en los motores de combustión (– al)	F02P	5/00
lámparas de arco eléctrico (– de los electrodos en las)	H05B	31/18
máquinas de escribir (Mecanismo de – en las)	B41J	
máquinas-herramientas (Medida, control o mecanismo de – en las)	B23Q	5/00, 15/00
minas (Mecanismo de – para el sostenimiento del techo en las)	E21D	23/08
serrerías (– de madera en las)	B27B	25/00
AVE		
Alimentos para las –s	A23K	
Cría de –	A01K	31/00 a 45/00
Embalaje para –s	B65D	85/50
Espantapájaros de –s	A01M	29/00
Matanza de –s	A22B	3/08
Preparación alimenticia a base de –	A23L	1/315
Protección de vegetales contra las –	A01G	13/10
Tratamiento de las –s	A22C	1/00
AVERIA		
Localización de –s eléctricas	G01R	31/00
medida con dispositivo de protección contra las –s (Aparato de)	G01D	3/08
AVIACION, ver tambien AERONAVE	B64	
AVICULTURA	A01K	31/00 a 45/00
AVION, ver tambien AERONAVE	B64	
AVISADOR, ver tambien ALARMA, LLAMADA, SEÑALIZACION		
–s en general	G08B	
–s sonoras en general	G10K	9/00
ferrocarril (Dispositivo – a lo largo de las vías de)	B61L	23/00
máquinas de imprimir (Dispositivo – para las)	B41F	33/00
paso a nivel (– de barrera de)	B61L	29/12
pesca con caña (Dispositivo – para la)	A01K	97/12
vehículos en general (– para)	B60Q	
vehículos ferroviarios (Letreros –s en los)	B61D	41/00
AZADON	A01B	1/06
AZEPINA		
–s	C07D	223/00
AZIDA		
– de ácidos carboxílicos	C07C	117/00*
–s inorgánicas	C01B	21/08
AZINICO		
Colorantes –s	C09B	17/00
AZOHIDRICO (ACIDO)		
– y sus derivados inorgánicos	C01B	21/08
Colorantes –s	C09B	29/00 a 46/00
Compuestos –s acídicos y carbocíclicos	C07C	107/00
tinte (Utilización de colorantes –s para el)	D06P	1/02
AZOMETINICO		
Colorantes –s	C09B	55/00
Derivados –s	C07C	119/06
AZOXICO		
Compuestos –s	C07C	105/00

AZUCAR

– en general (industria del)	C13	
–s aminados	C07H	5/06
Abonos fabricados a partir de desechos de la industria del –	C05F	5/00
café, leche y – (Desayuno a base de)	A23F	1/12
caña de – (Máquina para recolectar la)	A01D	45/10
confitería (Trabajo del – en)	A23G	3/00
Conservación de frutas crudas por medio del –	A23B	7/08
mesa (Espolvoreadora, recipiente distribuidor o pinza de – para la)	A47G	19/24, 19/32, 21/10
Síntesis de los –s	C07H	

AZUCARADO

alimentos por medio de productos sintéticos (– de)	A23L	1/22

AZUFRE

–y sus compuestos inorgánicos	C01B	17/00*
acero, de la fundición o de aleaciones ferrosas (Eliminación del – del)	C21C	1/02, 7/02
Colorantes al –	C09B	49/00
combustible carbonado líquido (Empleo de compuestos orgánicos del – como aditivo a un)	C10L	1/24
fibras textiles por compuestos del (Tratamiento de)	D06M	
harina o de la pasta de panadería por adición de compuestos orgánicos del – (Tratamiento de la)	A21D	2/28
lubrificante (Empleo de – como aditivo a un)	C10M	
minería para el – (Proceso de explotación)	E21C	41/14
minerales de hierro (Eliminación del – de)	C22B	1/11
Mortero que contiene el –	C04B	13/28, 19/06
parasiticida (Empleo del – y de sus derivados como)	A01N	9/00, 11/06
termoeléctricos (Empleo de compuestos inorgánicos del – para las pastillas de contactos de componentes)	H01L	35/16

AZUL DE PRUSIA

Preparación del –	C09C	1/26

B

BABERO	A41B	13/10

BACIA

barba (– de)	A45D	27/14

BACTERIA

Agente químico de protección de la piel contra las –s	A61K	7/40
cultivos de –s (Preparación de las)	C12K	3/00

BACTERICIDA

Papel –	D21H	5/22

BADMINGTON (Juego del volante)	A63B	49/00, 61/00, 67/18

BAJA TENSION ver TENSION

BAJON	G10D	7/06

BALA

1º [= proyectil]		
arma de fuego (– para)	F42B	11/02
cañon (– enramada para)	F42B	13/52
2º [= objeto redondo]		
Bobinado de materiales filamentosos en –	B65H	54/64
caucho (Fabricación de las –s en)	B29H	7/02, 7/06
juegos o deportes diversos; su fabricación y conservación (– para)	A63B	
juegos de interior que imitan los juegos de – al aire libre	A63F	7/06
Molinos de –s	B02C	17/00
pintar (Aparato para tener las –s de)	B05C	13/00
3º [= fardo]		
caucho (Fragmentación de los –s de)	B29H	1/08
paja, heno, etc., (Embalado en –s de)	A01F	13/00, 15/00
Prensa para embalado en – en general	B30B	9/30
residuos radiactivos (Embalado en – de los)	G21F	9/36
turba u otro material fibroso a embalar (Embalado en – de la)	B65B	27/12

BALANCEO

barco (Disminución y medida del – de un)	B63B	39/00
coches de niños (Dispositivo de – sobre los)	B62B	9/22
control anti– (Sistema de)	G05D	1/08
Máquina de lavar ropa de cuba móvil por –	D06F	27/00
Mecanismo que recupera la energía de –	F03G	7/08
Purgador de válvula de tipo de –	F16T	1/32
torpedo marino (Dispositivo anti– para)	F42B	19/08

Z

ZAFIRO		
Fabricación de monocristales de –	B01J	17/24
informaciones (– para registro y reproducción por gravado de)	G11B	3/44
ZAHORI		
Varilla de –	G01V	9/00
ZANAHORIA [= hortaliza], ver HORTALIZA		
ZANCO		
–s	A63B	25/00
ZANJA		
– de fundación	E02D	17/02
agua (– para captar el)	E03B	3/40
Draga o máquina de excavación para cavar las –s	E02F	5/02
encauzar las –s (Máquina para)	A01B	13/16
ZAPATA		
colector de corriente para vehículos eléctricos (– de)	B60L	5/04
freno y su fabricación, en general (–s de)	F16D	15/10;
	B23P	15/18;
	F16D	65/04
freno (Amolado de –s de)	B24B	19/26
freno de ferrocarril (– para)	B61H	7/00
perforación (– de entubación para)	E21B	17/14
pilotes para fundaciones (–s de)	E02D	5/72
ZAPATERIA		
Herramientas, máquinas y aparatos de –	A43D	
ZAPATO		
Armarios de –s	A47B	61/04
coser los –s (Máquinas para)	D05B	15/02
Etiquetado de –s	B65C	
escalar (Dispositivos de fijar a los – para)	A63B	27/00
Fabricación de –s en madera	B27M	3/20
Fabricación de –s en caucho	B29H	7/08
fabricación o de reparación de –s, en general (Máquinas, herramientas y procesos de)	A43D	
Fabricación de guarniciones metálicas para –s	B21K	15/06
Lazos, cordones, accesorios para –s	A43C	
Tipos de –s	A44B;	9/38
	A63B	15/00
zancos o de rebote elástico (–s subidos sobre)	A63B	25/00
ZARCILLO	A44C	7/00
ZENER (DIODO)	H01L	9/00
contadores de impulsos (– para)	H03K	23/14
Control de la tensión por –	G05F	3/14
ZENIT		
Determinación del –	G01C	
ZINC, ver también (NO) FERROSOS		
Aleación a base de cobre y –	C22C	9/04
Aleación a base de –	C22C	18/00
Compuestos inorgánicos del –	C01G	9/00
Obtención del –	C22B	19/00;
	C25C	1/16
Pigmento a base de compuestos de –	C09C	1/04
Revestimiento en –	C23C	1/02;
	C25D	3/22
ZOOLOGIA		
enseñanza para la – (Modelo de)	G09B	23/36
ZUECO	A43B	3/16
flores en los vasos (– de puntas para sostener las)	A47G	7/03
madera (Fabricación de –s de)	B27M	3/20
ZUNCHO		
salvamento en el mar (– de)	B63C	9/08
ZURCIDO		
artículos tricotados (– de)	D04B	17/02

X

Y

pintura sobre – (Initación de)	B44F	1/06
soluble (–)	C01B	33/32
superficie del – (Tratamiento de la)	C03C	
Transportadores para hojas de –	B65G	49/06
2º Objetos en – o a base de –		
Aislador a base de –	H01B	3/08
blindaje contra las radiaciones (– de)	G21F	1/06
cubierta de techo en – (Elemento de)	E04D	1/04, 3/06
Elemento de construcción en –	E04C	1/42
estratificado (–)	B32B C03C	17/00; 27/12
Hilo de – o de un material similar	C03B D02G	37/00; 3/18
Mortero a base de – soluble	C04B	19/04
Papel de –, tela de –	B24D	3/00, 11/00
Pintura a base de – soluble	C09D	1/02
puertas y ventanas (Batiente en – para)	E06B	3/02
Recipiente en –	B65D	1/00, 13/02
semiconductores (Envuelta en – para componentes)	H01L	1/08
Techo de –	E04B	5/62
Termómetro de – de aumento	G01K	1/06
Transportador para hojas de –	B65G	49/06
3º Objetos denominados "–"		
contactos; su colocación (Lentes de – de)	G02C A61F	7/04; 9/00
dientes (Soporte para vaso de – de)	A47K	1/09
gafas (Cristales de –s de)	G02C	7/00
lámpara (Fanal de – de)	F21V	3/00
mesa (Soportes para vasos de – para la)	A47G	23/02
reloj, su elaborado y colocación (Cristal de –)	G04B G04D	39/00; 3/06
Vaso Poculo	A47G	19/22

VIENTO

altos-hornos (Calefacción del – en los)	C21B	9/00
Caja de cerillas con protección contra el –	A24F	27/06
Medida de la velocidad o de la dirección del –	G01W G01P	1/02; 5/00, 13/02
Molino de –; Máquina que utiliza la fuerza del –	F03D	
Molino – en tanto que sea un juguete	A63H	33/40
música de – (Instrumento de)	G10D	7/00
vías férreas contra el – (Protección de)	E01B	19/00

VIGA

–s en general	F16S	3/00
– de edificación	E04C	3/00
– de encofrado de edificio	E04G	11/50
– de fuselaje de aeronave	B64C	1/02
– de gimnasia	A63B	17/00
– de puente	E01D	9/02
– de puente rodante, pórtico o grua	B66C	6/00
Calculador de –s de construcción	G06G	7/68
Estructura de edificios que comprenden las –s sustentadoras	E04B	1/18
Laminado de –s	B21B	1/08*

VIGIA

submarinos (Instrumento de – en los)	B63G	8/38, 8/39

VIGILANCIA

alarma (Sistema de – con)	G08B	
canalizaciones (– o control de operaciones en las)	F17D	3/00
centrales telefónicas (– en las)	H04M	3/22
energía eléctrica (Pupitre o panel de – para la distribución de la)	H02B	15/00
hornos (– de los)	F27B; F27D	21/00
información (– del desenrollamiento del registro o de la restitución de la)	G11B	27/36
línea de transmisión (– de sistemas de)	H04B	3/46
transmisión de imágenes (– en los sistemas de)	H04N	1/32

VIGILANTE

vigilancia de –s (Control de las rondas de)	G07C	1/20

VIGUETA, ver también VIGA

[= elemento de construcción de edificios]	E04C	3/02
– de equilibrio para freno de ferrocarril	B61H	13/36
Fabricación de –s por expansión de tubo	B21D	47/02

VILORTA

juego de pelota (– para)	A63G	59/00

VINAGRE

Preparación del –	C12J	1/00

VINAZA

Abonos fabricados a partir de –	C05F	5/00

VINILICA (RESINA)

–s	C08F	
Pintura a base de –s	C09D	3/00
Producto estratificado a base de –s	B32B	27/30

VINO

Preparación del –	C12G	1/00
subproductos del – (Recuperación de)	C12F	3/06

W

b) Circuitos eléctricos, iluminación, lubrificación, propulsión, señalización

baterías por generador de velocidad variable (Carga de) H02J 7/14
Circuitos eléctricos en general sobre –s para iluminación o señalización B60R 18/00; B60Q
corriente a los equipos auxiliares (Suministro de) B60L 1/00
Faros o linternas para –s F21M 3/00, 11/00; B60Q
iluminación delante de los –s (Verificación de la alineación de los dispositivos de) G01M 11/06
Lubrificación de vehículos F16N; B60R 17/00
motores de combustión en el accionamiento de –s o de sus hélices (Adaptación de los) F02B 61/00; F02D 29/02
propulsión en los –s (Conjuntos e instalaciones de) B60K
Propulsión de –s de tracción eléctrica y abastecimiento de corriente B60L; B60M
propulsión eléctrica (Control de la velocidad de los motores de) B60L 15/00
señalización y disposiciones a este efecto (Dispositivo de) B60Q

c) Control, ensayos, maniobra, medidas, pilotaje, simulación

Control de los parámetros de funcionamiento de los –s de tracción eléctrica B60L 3/00
Control de los tiempos de funcionamiento de –s G07C 5/00
Ensayo de –s y de su motor G01M 17/00, 15/00
Equilibrio dinámico de las ruedas de –s G01M 1/00
maniobra de los vehículos (Gato de elevado para la) B66F; B60S 9/00 a 13/00
Medida de la posición en carretera G01C 21/00
Medida de la potencia de tracción G01L 5/12
Medida de la velocidad o aceleración G01P; G01S; 9/44, 9/52
Pilotaje de los –s G05D 1/00, 3/00, 13/00
Simulador de – o de su conducción G06G 7/48; G09B 9/02
trayectoria prescrita (Calculador de guiado de un – en una) G06F 15/50

d) Carga de mercancías o equipajes

cargas u objetos particulares (– para el transporte de) B60P
Carga o descarga de –s por medios exteriores a los mismos B65G 67/00
Contenedor para –s, unidos o en piezas sueltas B65D 85/68
Depósito o gran contenedor para el transporte por –; su estiba a bordo B65D 87/12, 89/08; B65J 1/22
equipaje en los –s (Alojamiento para) B60R 5/00 a 11/00
Grua montada sobre – B66C 23/36
pesada para –s, o incorporado a los –s (Aparato de) G01G 19/02, 19/08; B60P 5/00

e) Mantenimiento

Limpieza, servicio, reparación de –s B60S 1/00 a 5/00

f) Otros aspectos

Pensa de comprimir los vehículos de desecho B30B 9/32
Publicidad por –s G09F 21/00; B60R 13/00
Torneado de los cubos, tambores de frenos o ruedas sin sacarles del – B23B 5/04, 5/32

2º – **aéreos**, ver también AERONAVE B64
3º –**s marinos**, ver también BARCO B63
4º –**s espaciales** B64G 1/20
5º –**s terrestres sobre o con vía de guía**, ver también FERROCARRIL, FERROVIARIO B61
6º –**s terrestres sin vía de guiado**

a) Tipos:

– de tracción animal B62C
– de motor, de ruedas o de chenillas, ver también AUTOMOVIL B62D
– de 2 o 3 ruedas, con o sin motor, ver también CICLO B62K
Ambulancia o – individual para enfermo A61G 3/00, 1/02, 5/00
basuras (– para la recogida de) B65F 3/00
bomberos (Coche de) A62C 27/00
blindado (–) F41H 7/02
Camión grua B60P 3/28
Caravana B60P 3/32
carreteras (– para la construcción o conservación de) E01C 19/00 a 23/00
Carro elevador de manutención B66F 9/06
de mano o de tracción animal B62B
montañas rusas, toboganes o deslizadores (– de) A63G 7/00, 21/00

V

VACA, ver ANIMAL

VACIADO

acumuladores (– de recipientes de)	H01M	2/36
aeronaves (– de depósitos de carburante de)	B64D	37/00
Aparatos de pesada con control o mando del –	G01G	
botellas (– de)	B67C	9/00
cigarrillos en la tolva de las empaquetadoras (– de las cubetas de)	A24C	5/356
draga o de máquina de terraplenado (– de las cucharas de)	E02F	3/82
frutas (Máquina industrial para el – de las)	A23N	3/10
frutas (Utensilio doméstico para el – de)	A47J	25/00
Grua de –	B66C	17/12
lavabos, baños o fregaderos (– de)	E03C	1/00
materiales movidos a granel o de líquidos (– de)	B65G	3/10, 65/00
motores (– de sistemas de enfriamiento de los)	F01P	11/00
pozos negros (– de)	E03F	7/00
recipientes de basuras (– de)	B65F	1/12

VACIO

acero bajo – (Tratamiento térmico del hierro y del)	C21D	1/00
Aislador de –	H01B	17/36
Bombas de –, en general	F04	
Bombas para – elevado	F04B; H01J	37/14; 41/00
Condensador de –	H01G	4/02, 5/02
chapeado de metales (Utilización del – durante el)	B23P	3/12
embalaje (Empleo del – para el)	B65B; B65D	31/00; 81/20
frenado accionado por el – (Sistema de)	B60T; B61H	
hormigón antes del endurecido (Puesta bajo – del)	E04G	21/06
Indicador de –	G01L	21/00
Interruptor de –	H01H	33/66
metales poe – (Afino de)	C22B	9/04
muros con – entre los alimentos (Estructura de)	E04B	2/28
papel (Secado bajo – de hojas continuas en las máquinas de)	D21F	5/14
relojería (Caja de – para movimiento de)	G04B	37/02
Secado por evaporación o sublimacion bajo –	F26B	5/04
Tubo de – para la producción de oscilaciones	H03B	
tubo de descarga (Medio para producir o conservar el – en un)	H01J	5/00, 7/00, 19/00

VACUNA

	A61K	39/00, 45/00
Preparación de –s	C12K	5/00

VACUNACION

animales (Aparato de – para)	A61D	1/02
Métodos e instrumentos para la –	A61B	10/00, 17/20

VAGINOSCOPIO — A61B — 1/30

VAGON

Cabrestante para maniobra de –es	B66D	1/78
Carga y descarga de –es	B65G	67/00
Cerradura para –es de ferrocarril	E05B	65/14
ferrocarril (– de)	B61D	
juguete (– para tren de)	A63H	19/00

VAIVEN

Bisagras o goznes de batiente para puerta de movimiento de –	E05D	3/08
Cerradura para puerta de –	E05B	65/06

VAJILLA

Máquina de lavar la –	A47L	15/00

VALIDACION

billetes o entradas (Sistema para la – de)	G07B	11/02

VALLA

– de cercado	E04H	17/00

VALLADO

– para el paso de una reja	E06B	11/00

VALORACION

Análisis químicos por –	G01N	31/16

VALVULA, ver también CHAPALETA, OBTURADOR, COMPUERTA

–s en general	F16K	
– artificial de corazón	A61F	1/22
Alojamiento de –s en los carter de motores	F16M	1/026
Amolado de los asientos de –	B24B	15/02
aparato respiratorio, máscara o casco de protección (– para)	A62B	9/02, 18/10
arcos eléctricos en los interruptores de alta tensión (– para fluidos de extinción de)	H01H	33/54
canalizaciones de agua (Disposición de –s en las)	E03B	7/07
distribución (– de)	F16K	
distribuidores de líquido (– para aparatos)	B67D	
Embalaje para –s electrónicas	B65D	85/42
estanqueidad de –s (Examen de la)	G01M	3/00
Fabricación de –s por forjado, prensado o martillado	B21K	1/20
frigoríficos (Disposición de –s en los sistemas)	F25B	41/04
herramientas de percusión (– para controlar las)	B25D	47/20
instrumento de música de viento (– para)	G10B	3/06

coche de bebé (– desmontable montado sobre) B62B 9/28
Conjunto de mesa y –s plegable o combinado A47B 3/14, 83/02
Distraciones de –s móviles o flotantes A63G 1/00, 3/02
Patines de ruedas con – A63C 17/28
segadora (– para) A01D 67/04
válvulas y su rodaje (–s de) F01B 3/04; F16K 1/34; F24B 15/02
vehículos ferroviarios (–s en los) B61D 1/04, 33/00
vehículos, en general (Instalaciones de –s en los) B60N 1/00

ASILO
edificio de función particular (– en tanto que sea) E04H 3/08

ASPARTICO (ACIDO) C07C 101/22

ASPIRACION, ver tambien NEUMATICO, SUCCION, BOMBEO
Bombas de – F04
carburadores (– en los) F02M
Desapilado de artículos planos por – B65H 3/08
Draga o máquina de explanación activada por – E02F 3/88
embalaje (Reducción del volumen o relleno de un material sólido o líquido por – en los procesos de) B65B 1/16, 1/26
Limpieza por –, en general B08B 5/04
Limpieza de las carreteras por– E01H 1/00
Limpieza por – de artículos tubulares flexibles conjugado con su vuelta D06G 5/00
máquinas de papel (Dispositivo de – en las) D21F 1/48
médico (Dispositivo de bombeo o de – de uso) A61M 1/00
muestreo (Empleo de un dispositivo de – para el) G01N 1/24
Secado por – F26B 5/12, 13/30
soplado del vidrio (Empleo de máquinas de moldes alimentadas por – para el C03B 9/20

ASPIRADOR
–s en general A47L 5/00 a 9/00, 11/20

ASTA
Dibujo que imita la superficie del – B44F 9/06
Impresión sobre – B41M 1/30
macromoleculares derivados del – y sus composiciones (Productos) C08H 1/06; C08L 89/04
Pararrayos de –s H01T 17/00
proteinas a partir del – (Producción de) A23J 1/10

ASTIGMATISMO
Diagnóstico del – A61B 3/30
Gafas para – G02C
Lentillas para – G02B

ASTIL
– de aparato de pesada G01G 21/14
Balanza de – G01G 1/18

ASTILLA C10L 11/00

ASTROCOMPAS G01C 17/34

ASTROLABIO
Navegación (– de) G01C 17/34

ASTRONAUTICA B64G

ATADO
– de objetos en paquetes para embalaje B65B 13/00, 27/00
– de productos de recolección, ver AGAVILLAR, LIADO A22B 1/00
animales en la matanza (Dispositivos para el – de los) A22B 1/00
animales a operar (Dispositivo para el – de los) A61D 3/00
animales (Dispositivos de – para) A01K 1/06

ATADURA, ver también UNION, FIJACION, SOPORTE
–s en general F16B
agavillado de la paja (– para el) A01F 1/04
árboles frutales, viña o lúpulo (– para) A01G 17/08
arné (– para) B68B 5/02
baberé o corbata (– para) A41D 13/04, 25/04
calzado (– para) A43C 1/00 a 11/00; A43D 99/00
colchas o sábanas (– para) A47C 21/02; A47D 15/02
cubierta de techo (– de fijación de los elementos de) E04D 1/34, 3/00, 5/14
embalaje, transporte o almacenado (– para B65D 67/02
esquíes (–s para) A63C 9/00, 15/06
ganado o aves (Dispositivo de – para) A01K 1/00, 3/00 37/00
hojas de papel (– temporal para) B42F 1/02
hilo metálico (Fabricación de –s en) B21F 45/16; B21G
mercería o bisutería (– de) A44B
muebles a la pared (– de fijación para) A47B 96/00
paraguas (– para) A45B 25/08
plantas (– para) A01G 17/12
sombrero (– para) A42B 7/00
Utiles para el montaje de las –s B25C

colada (Rácor de –s por) B22D 19/04
Embalaje o almacenado de –s huecas B65D 85/04; B65H 75/34
evacuación del auga de un techo (– de descenso para) E04D 13/08
Fabricación de –s de caucho B29H 7/14
Fileteado de –s metálicas B23G 1/22
fontanería doméstica (Colocación de – de) E03C
incendios en las –s (Extinción de) A62C 3/04
Limpieza de –s por procesos químicos C23G 3/04
lubrificación (– para sistema de) F16N 21/00
órganos o harmonios (–s para) G10B 3/08
perforar las zanjas con unión de –s E02F 5/10
pipa de fumador (– de) A24F 1/00, 7/00
Purgador de agua de condensación de –s F16T
Riego de la tierra por sistemas de –s perforadas A01G 25/02, 25/06
Tratamiento térmico de –s metálicas C21D 9/08

TUBO, ver también CANALIZACION, CONDUCTO, TUBERIA

1º –s según su naturaleza o su función
–s en general F16L
– estratificados B32B 1/08
aislante (– o mango eléctricamente) H01B 17/58
beber, en tanto que sea utensilio de mesa (– para) A47G 21/18
bordón (– de) G12B 1/04
cable eléctrico (– protector para) H02G 3/04, 9/06
cambiador o de transferencia de calor en general (– para aparato) F28F 1/00
cañón (– de) F41F 17/00
dentífrico u otro producto pastoso (– hueco para) B65D 35/00
descarga eléctrica; ensayo del mismo (– de) H01J; G01R 31/24
inhalación (– traqueal para) A61M 16/00
jabón de afeitar o barra de labios (– para) A45D 40/00
laboratorio (– de ensayo para) B01L 3/14
material filiforme, bandas o cintas (– de canilla u otros para almacenado de) B65H 75/02
perforación (– de) E21B 17/00
pipa de cigarro o cigarrillos (– de) A24F 13/00
terapeútica (– para la alimentación) A61J 15/00

2º Fabricación de –
– en arcilla, otra composición cerámica o material de fraguado hidraúlico B28B 21/00
– en caucho B29H 7/14
– de materia plástica B29D 23/00
– de papel o cartón por enrollado de una lámina B31C
– de papel para cigarrillos A24C 5/46
– de papel maché o pasta fibrosa húmeda por prensado D21J 3/04
– de vidrio C03B
– metálicos por doblado de una chapa B21D 5/10
– metálicos por colada B22D
– metálicos por estirado o extrusión B21C 1/00, 23/08
– metálicos por galvanoplastia C25D 1/02
– metálicos por laminado B21B 17/00 a 25/00
– metálicos por otros procesos B21C 37/06

3º Trabajo de los –s
agujeros en los –s metálicos (Corte de) B21D 28/28
agujeros en los –s metálicos (Taladro de) B23B 41/08
Cizallado, serrado o división de –s metálicos B23D 21/00, 45/12
Combado de –s B21D 7/00 a 11/00
Deformación helicoidal de un – metálico por laminado B21H 3/00
Embalaje para objetos o materiales en forma de –s B65D 85/08, 85/20
Examen de la estanqueidad de los –s G01M 3/00
Impresión de –s B41F 17/10
Limpieza de –s en general B08B 9/02
Limpieza de –s de caldera y de hornos F28G; F23J 3/02
Llave para trabajar los –s B25B 13/50
Seccionamiento, corte o hendimiento de –s de vidrio C03B 21/00, 33/00
Torno de banco para serrar los –s B25B 1/20
Unión de –s en general F16B 7/00, 9/00
Unión y mandrinado de –s metálicos B21D 39/00

4º Otras aplicaciones particulares de –s
Amplificador de –s H03F
Asiento de –s A47G 3/023, 5/04
Bobinado de un hilo en – o núcleo hueco B65H 54/02
Cables conductores de –s rígidos en forma de –s H01B 5/06, 7/16
combustible nuclear bajo forma de haz de –s paralelos (Unión de) G21C 3/32
Elementos eléctricos calefactores en forma de –s H05B 3/40
Enganchador de – para pozos de petróleo E21B 40/00
enrollamiento de cinta, banda o hilos (Revestimiento de un – con un) B65H 81/00
impulsos de – de descarga (Generador y contador de) H03K
limpieza de –s de aspiración

U

ARRIATE
– de arrastre de uso agrícola A01B 31/00

ARROYADA
agua potable a partir de aguas de – (Obtención de) E03B 3/04

ARROZ
alimenticios a base de – (Productos) A23L
Máquina para cosechar el – A01D 45/04

ARSENICO, ver también (NO) FERROSO
Compuestos termoeléctricos a base de – H01L 35/18
Compuestos inorgánicos del – C01B 27/00*
Compuestos orgánicos que contienen – C07F 9/66
Materias luminiscentes que contienen – C09K 11/44
minerales de hierro (Eliminación del – de los) C22B 1/00
parasiticida (Derivados inorgánicos del – en tanto sean) A01N 11/08

ARTE, ver también ARTISTA
– decorativo, en general B44

ARTESONADO
barcos (– de cascos de) B63B 3/68

ARTICULACION
– de eje o rótula, en general F16C 11/06

ARTICULADOR
dentadura (– para A61C 11/00

ARTIFICIAL
clima – (Cámaras de) A61M 16/02
Dientes –s A61C 9/00 11/00, 13/00
Piedra – C04B
piedra – (Trabajo mecánico de la) B28D
prótesis (Organos o membranas – para) A61F 1/00, 3/00
Respiración – A61H 31/00; A61M 16/00
Tratamiento de sangre en un órgano – A61M 1/00

ARTIFICIO
fuegos de – (Composición química de los) C06B
Publicidad por fuegos de – G09F 13/46

ARTILLERIA, ver también CAÑON F41F
apuntado o de mira para la – (Aparatos de) F41G
Blancos o campos de tiro para la – F41J
Municiones para – F42B 9/00
Seguridad para proyectiles de – F42C 15/04

ARTISTA
Accesorios, máquinas o aparatos de –, en general B44B
Caballete de pintura para –s pintores A47B 97/04
Colores, tintas o lápices para – pintor C09D
cuadro de – pintor (Marcos para) A47G 1/06
Pinceles para – pintor A46B

ARZON
caballo de – A63B 5/12

ASADOR, ver también PARRILLA
– doméstico para cocer A47J 37/00
– doméstico para hacer el café A47J 31/42, 42/52
– industrial para café, almendras, áridos A23N 9/00

ASCENSOR, ver también ELEVADOR
–, en general y su mecanismo de tracción B66B
barcos (Utilización de –s en los) B63B 27/16
Frenos de – B66D 5/02
Interruptor de nivel de piso de – H01H
plataforma (– de) B66F 7/00
transmisión para comunicar de un – (Sistema de) H04B 3/60

ASCORBICO (ACIDO) C07D 307/62
harina o de la pasta de panadería por adición de – (Tratamiento de la) A21D 2/22

ASELADEROS A01K 31/12

ASFALTO
Adhesivo constituido por – C09J 3/30
Aisladores eléctricos o cuerpos aislantes a base de – H01B 3/26
Composiciones a base de – C08L 95/00
ferrocarril (Tratamiento del – de vías o traviesas de) E01H 11/00, 31/20
fibras textiles por el – (Tratamiento de las) D06M
Hormigón de yeso o cal-arena que contiene – C04B 13/30, 15/10
Pintura o tinta á base de – C09D 3/24, 11/12
Revestimiento en napas de fibra bañadas de – D06N 5/00
Revestimiento y proceso de Revestimiento de las carreteras y aeródromos con ligante de – E01C
Tratamiento del – C10C 3/00

ASIENTO, ver también BANCO, SILLA, SILLON A47C
aeronaves; –s que se lanzan (Instalación de –s a bordo de) B64D 11/06, 25/00
baño o lavado (– para) A47K 3/12, 13/00
Calculador numérico para la reserva de –s G06F 15/26
camping o viaje (– suspendido para) A45F 3/26
caza (– plegable para la) A01M 31/02; A45B 5/00
ciclos (– para) B62J 1/00

3º – **mecánica o de fluido**, ver también ACCIONAMIENTO (2º y 3er sentido)
– mecánica o de fluido de un movimiento F16H
– por presión de un fluido (Sistema de) F15B
Correa, cable o cadena de – F16G
elementos sensibles en los intrumentos en general (Mecanismo de – asociado a ciertos) G12B 1/00
Embrague para la – de un movimiento F16D
Ensayo de los mecanismos de – G01M 13/02
Fabricación de cadenas de – B21L 9/00
funda flexible (– de un movimiento lineal bajo) F16C 1/10
juguetes (Mecanismo de – para) A63H 31/00
locomotora o automotor (– para) B61C 9/00
vibraciones mecánicas en general (– de) B06B 3/00

TRANSMISOR, ver también EMISOR, TRANSMISION
órdenes en general (– de) G08B 9/00
órdenes en los barcos (Instalación de – de) B63H 21/22
protección de –es de radio (Circuito eléctrico de) H02H 7/20

TRANSPARENTE, ver también TRANSLUCIDO
construcción – (Elemento de) E04C 1/42
Dibujo – B44F 1/06
vidrio o esmalte – uniformemente coloreado (Ingrediente para la fabricación de) C03C 1/10

TRANSPONDEDOR H04B 1/59

TRANSPORTE, ver también TRANSFERENCIA, TRANSPORTADOR
alimentos para la mesa (Dispositivo de – de) A47G 23/08
aparato de pesada (Dispositivo de – para alimentar y descargar un) G01G 13/00
asfalto, betún, alquitrán (Aparato para el – en obra del) E01C 19/08
bebés (Dispositivo para el – de) A47D 13/02
camas de enfermo (Aparato para el – de) A61G 7/08
cerillas (Parrilla de – en la fabricación de) C06F 1/08
Ciclo para el – de cargas o de pasajeros B62K 7/00
cigarrillos de las máquinas de fabricación a las de empaquetado (– de) A24C 5/35
cojinetes durante su – (Accesorios para proteger los) F16C 41/04
contenedores o cuadros (– por) B65J
Embalaje para el – en general B65B
Embalaje de árboles para su – A01G 23/04
energía eléctrica (Circuito para el – de) H02J
esquí (Accesorios para el – de) A63C 11/00
grumos en el interior de las serrerías (– de) B27B 31/00
instrumentos u otros aparatos en general (Dispositivo para el – de) G12B 9/08
horno de coke (– de materias en el interior de un) C10B 7/00
laminadores (– de materiales de gran flexibilidad en) B21B 41/00
manutención o almacenado (Dispositivo de – en) B65G
máquinas de romper o triturar (– de materias vegetales que comprende las fibras textiles en las) D01B 1/36
máquinas de imprimir (– del material de copia en las) B41L 97/24; B41F 1/28, 21/00
máquinas-herramientas para el – de piezas (Disposición de) B23Q 7/00
máquinas o instrumentos agrícolas (– de) A01B 73/00
materiales de construcción (– en obra de) E04G 21/00
minas (– en el interior de las) E21F 13/00
pescado (– del) A01K 63/02; A22C 25/08
soportes de registro (Dispositivo de – de) G06K 13/00
tierras en los trabajos de excavación (Material de – de) E02F 7/00
torno automático (– de piezas para) B23B 13/00, 15/00
Vehículo de – B60 a B64
Vehículo de – en común B62D 47/00
Vehículo para el – ferroviario de viajeros B61D 1/00

TRANSPORTADOR, ver también TRANSFERENCIA, TRANSPORTE
–es en general B65G
– de ángulos G01B
artículos de embalar o en embalajes (Alimentación por –es en) B65B 35/00, 43/52
artillería (– de alimentación para la) F41F 9/02
barcos (Utilización de –es en los) B63B 27/22
cámara fría (– para) F25D 13/06, 25/04
cambiador de calor o aparato de transferencia de calor (– para) F28F 3/00
caucho (Fabricación de banda de – en) B29H 7/22
Contado de objetos en un – G06M 7/00
dibujo (Cabeza de – para instrumento de) B43L 13/08
hornos (– de alimentación en los) F27B 9/24
material a secar (– para) F26B 15/00
minas (– para trabajo en las) E21C 25/20; C21F 13/08
personal que trabaja en los campos (– para) A01B 75/00

– de muestras del terreno por perforación E21B 49/02

TOMATE, ver FRUTA

TONALIDAD
Regulación de la – en los amplificadores H03G 5/00

TONEL, ver también CONTENER (DISPOSITIVO DE) B65D
–es en general B65D
– que tiene el cuerpo de una sola pieza B65D 1/12
–es de madera y su fabricación B65D 9/04; B27H 3/00, 5/00
– de materia plástica B65D 11/06
agua de lluvia (– o barril especial para recoger el) E03B 3/03
Basculado o vaciado a mano de –es B65G 65/24
Limpieza de –es B08B 9/12
Llenado de –es B67C 3/30
Molino de – B02C 17/00
Pulido al – B24B 31/00
Ventilación de –es de vino C12L 9/00

TONOMETRO
examen óptico (– para) A61B 3/16

TOPE, ver también AMORTIGUADOR
amolar (– de posición para máquinas de) B24B 47/26
batientes (– que limita la abertura de los) E05F 5/00
caja de ascensor (– de) B66B 17/34
cizallar (– de colocación de piezas para máquinas de) B23D 33/10
corte (– para piezas en los aparatos de) B26D 7/16
escotilla (– para fijación del panel de) B63B 19/24
mando mecánico (– en los aparatos de) G05G 5/04
máquinas de escribir (– de carro de) B41J 19/08
máquina de escribir (– de parada para) B61H 7/02
patín de hielo y para esquí (– para cuchilla de) A63C 3/08, 7/12
prensas de imprimir (– de marcación para) B41F 1/34
puentes rodantes o porticos (– de camino de rodadura o carro móvil de) B66C 7/16, 11/26
serrar (– para las maderas en las máquinas de) B27B 27/00
torno (– de accionamiento para) B23B 33/00
trenes (– de vía férrea para la parada de los) B61K 7/18
vagón de ferrocarril (– de parada para) B61H 7/02
vehículos ferroviarios (– de parada para transbordo de) B61J 1/02

TOPOGRAFIA
Medidas propias a la – G01C

TORBELLINO, ver también VORTICE
aeronaves (– de escurrimiento del aire en las) B64C 23/06
relojería (– para la composición de efectos de desequide órganos oscilantes en) G04B 17/28
Silenciadores que reducen por – la energía de los gases evacuados de los motores F01N 1/08

TORIO' ver también ACTINIDO
Compuestos inorgánicos del – C01F 15/00
Obtención del – C22B 60/02

TORMENTA
aguas de – (Evacuación de las) E03F 1/00

TORNADO
Refugio contra los –s E04H 9/14

TORNASOLADO
tejidos por – (Producción de dibujo en) D06C 23/04

TORNEADO, ver TORNO (2º sentido)

TORNILLO DE BANCO F16B 23/00 a 35/00
máquina herramienta (– para) B23Q 3/00
relojería (– para) G04D 1/02
taller (– de) B25B 1/00, 3/00

TORNILLO F16B 23/00 a 35/00
Bomba de – F04C 3/00; F04D
Conexiones eléctricas por – H01R
Fabricación de –s de materia plástica B29D 1/00
Fabricación de –s metálicos por laminado B21H
Fabricación de –s por eliminación de virutas B23G
Fabricación de – sin fin por máquina de tallar los engranajes B23F 13/00
hogar de combustible (Alimentación por – del) F23K 3/10
Máquina para poner o quitar –s B23P 19/06
Pies de – para fundaciones E02D 5/56, 7/22
Prensa de – B30B 1/18
relojería (– de mecanismo de) G04B 29/06
Transmisión de – F16H 1/00, 3/00, 25/00
Transportador de – B65G 33/00
Vehículo provisto de – de Arquímedes para carga y descarga B60P 1/40
vehículos del tipo de – (Caja de dirección de) B62D 3/00

TORNIQUETE
ligado de vasos sanguíneos (– para) A61B 17/12

TORNO
1º – manual
–s en general B66D
aeronave (– para el lanzamiento o el remolque de) B64F 1/08
Arado de – A01B 3/64
barcos (Utilización de –s a bordo de) B63B 21/16
perforado por rotación (Adaptación de –s de sondeo para el) E21B 3/06
vehículos de juguete en miniatura (– de) A63H 17/12
2º [= máquina-herramienta]
Afilado de herramientas de – B24B 3/34
Combinación de un – con otras máquinas de mecanizado B23P 23/00; B23Q 39/00
Fabricación de herramientas de – B21K 5/12; B23P 15/30; B22D 19/06
Fresa montada sobre un – B23C 7/02
madera (– y herramientas para el trabajo de la) B27C 5/08, 7/00; B27G 15/00
materia plástica (Trabajo al – de piezas de) B29C 17/10
mecanizado automático de los fileteados (– para) B23G 1/00
metales (– para el trabajo de) B23B 1/16
piedra al – (Trabajo de la) B28D 1/16
relojería (– para) G04D 3/00

TORPEDO F42B 17/00, 19/00
antena sobre – (Adaptación de) H01Q 1/34
armamento y de seguridad de –s (Dispositivos de) F42C 15/08
barcos (Disposiciones de defensa contra –s en los) B63G 9/00
barcos (Dispositivos para el lanzamiento de –s en los) B23G 5/00, 8/00
guía de –s (Control de) F41G 7/04
lanzamiento de –s (Aparatos de) F41F 3/08
prensa de inyección (Sistema – para) B29F 1/04

TORRE
[= edificio] E04H 12/00
antena resonante (– para) H01Q 9/34
dirigibles o de globos (– para el amarrado de) B64F 1/14
refrigeración (– de) F28C 1/00
perforación (– de) E21B 15/00
puente rodante, pórtico o grúa (Estructura de – de) B66C 5/00
tubos y vástagos en las –s de perforación (Manipulación de) E21B 19/00
vehículos espaciales (– de lanzamiento de) B64G 5/00
vidrio (Estructura de la – de recocido para el estirado del) C03B 15/12

TORRETA, TORRECILLA
1º [= blindaje de protección]
– acorazada F41H 5/20
barco (– de) B63G 1/00
Montaje de cañones en –s F41F 23/06
2º [= porta-herramientas de torno] B23B 29/00

TORREFACCION
aparatos domésticos (Aparato de – asociado a otros) A47J 31/42, 42/52
café (Proceso o aparato de – del) A23F 1/02; A23N 9/00
frutas (– de) A23N 9/00

TORSION, ver también PAR
– en general B21D 11/14
Cizallado por – B23D 23/04
Contactos eléctricos de acción rápida engendrada por liberación de una energía acumulada por – H01H 5/14
Escurrido de ropa por – D06F 51/02
eslabones en la fabricación de cadenas (– de) B21L 7/00, 15/02
hilos metálicos (– de) B21F 7/00
Medida de la – G01B
pesada que funciona por – de un elemento (Aparato de) G01G 3/10
propiedades mecánicas de un material por – (Investigación de) G01N 3/22, 3/26
relojería (Oscilador de resortes de – en) G04B 17/10
Resorte de – F16F 1/14, 1/48, 1/52
telares de hilar o de retorcer (Limitador de – en los) D01H 13/08

TORSO
gimnasia para el – (Aparato de) A63B 23/02

TOSTADO
[= acción de tostar]
Abonos obtenidos por – de materias fosfatadas C05B 13/00
cacao, del café o de otros frutos (– del) A23N 9/00
minerales en general (– de) C22B 1/02
sulfuros (Preparación del anhídrido sulfuroso por – de) C01B 17/52
tabaco (– del) A24B 3/10

TOSTADOR DE PAN A47J 37/08

TOTALIZADOR, ver también CALCULADOR, CONTADOR, REGISTRO (2º sentido)
carreras (– para apuestas de) G06F 15/28
juegos de cartas (Marcador – para) A63F 1/18

"TOTEM POLE"
Amplificador – H03F 3/42

TOXINA
Preparación medicinal que contiene –s A61K 39/00
Producción microbiológica de –s C12D 7/00

TRABA
animales bajo el aspecto de guarnicionería (– para) B68B 1/14
animales bajo el aspecto de utilización (– para) A01K 15/00

TRABAJO, ver también ELABORACION
– bajo el agua B63C
– decorativo o artístico en general B44
– del caucho B29H
– de cemento, arcilla y piedra B28
– de cristales o piedras preciosas B28D 5/00
– de cuerno y marfil B29J 1/00
– de cuero C14B
– de madera y de junco B27
– de metales B21; B23; B24
– de polvos metálicos B22F
– del suelo para obras hidráulicas, fundaciones, dragado o terraplenado E02
– del suelo en agricultura A01B; A01D 45/12
– del vidrio C03B 9/00 a 21/00
Bancos o estanterias de – B25H 1/00
herrado de animales (– para el) A01L 13/00
Herramientas de – de mano o portátiles B25
Medida del – G01L 3/00, 5/00
Mesa para –s domésticos A47B 33/00, 35/00
minas (– en las) E21
mueble que sirve como superficie de – (Parte superior de) A47B 96/18
Registro del – efectuado por una máquina G07C 3/00
Vestido de – A41D 13/00

TRACCION
1º – para ejercicio, ver también EXTENSOR
animales (Equipo de – de los) A01K 15/00
astronaves (– de las) B64G 7/00
ejercicios de – (Aparatos para) A63B 21/00
paracaidas (– de) B64D 23/00
2º – de un movimiento en general, ver también CONTROL, TRANSMISION (3er sentido)
Correa, cable, cadena de – F16G
embragues o frenos en general (Organo de – mecánicas o de fluidos de) F16D
Equipo eléctrico y propulsión de vehículos de – eléctrica B60L
fluido en los dispositivos de maniobra (– de) F15B
máquinas-herramientas (Mecanismos de – de las) B23Q 5/00
portatil o movil (Aparato de –) B66D 3/00
potencia de – de vehículos (Medida de la) G01L 5/13
transmisión de un movimiento en general (– en la) F16H
vehículos en general (– auxiliar en las unidades de propulsión de los) B60K 25/00
Vehículos de – ferroviaria B61C
vehículos en general (Mejora del esfuerzo de – en los) B60B 15/00, 39/00
vehículos en general (Organo de acoplamiento de – para) B60D 1/00
vehículos ferroviarios (Organo de – para) B61G
Vehículos de – animal B62C
3º Aplicaciones particulares de la – de un movimiento
amolar o pulir (– de las máquinas de) B24B 47/00
calculadores numéricos (Mecanismo de – de) G06C 23/00
circuitos resonantes (Sistema de – de los) H03J 1/06
corte (Medio de – de las máquinas de) B62D 5/00
dragas o excavadoras (– de las) E02F 9/20
embalaje (Organo de – de las máquinas de) B65B 65/02
funiculares (– del cable de arrastre de) B61B 12/10
información (– de los soportes del registro para la) G11B 15/00, 17/00, 19/00
interruptores y de relés (– de los mecanismos de) H01H
laminadores (– de) B21B 35/00
lavar de cuva rotativa (Dispositivo de – de las máquinas de) D06F 37/30
mandrilar o taladrar (– de máquinas de) B23B 47/02
minas (Medios de – incorporados a las máquinas de excavación de) E21C 31/00
pesada que comprende un elemento sensible a la – (Aparato de) G01G 3/12
plástica (Trabajo por – de piezas moldeadas en materia) B29C 17/02
propiedades mecánicas de materiales por – (Investigación de) G01N 3/08
rotores de helicópteros (– de) B64C 27/12
telares (– de los) D03D 51/00
telegrafía (Mecanismos de – de los aparatos de) H04L 13/04
transportadores sin fín (Mecanismo de – de) B65G 23/00
trenzar o de encaje (Dispositivo de – de los telares de) D04C 3/38

TRACTOR B62D 49/00, 51/06
agricultura (Vigilancia en –es de las herramientas del trabajo del suelo en) A01B

TERRAJAR
Torno de – B23B 5/14
Torno de – las piezas de relojería G04D 3/02

TERRAPLENADO
excavaciones (– de las) E02F 5/12, 5/22
Máquinas de – E02F
minas (– en las) E21F 15/00
Trabajos de – E02
vías férreas (– de traviesas de) E01B 27/12

TERRARIOS A01K 64/00

TERRENO, ver también SUELO, TERRAPLENADO
– de juegos o deportes A63C 19/00
Riego de –s deportivos o de otros A01G 25/00
Revestimiento para –s de juego o deportivos E01C 7/00

TERRON
Carro con dispositivo para quebrar los –es A01B 17/00
mantequilla, etc. (Dispositivo para dividir los –es de) A01J 23/00

TEST, ver también ENSAYO, EXAMEN
capacidades humanas (– de) G09B
sico-físicos (Instrumento de –s) A61B 5/16

TESTOSTERONA C07J 1/00

TETINA A61J 11/00

TETRACICLINA C07C 103/19
Producción microbiológica de – C12D 9/18

TETRODO
– de haz electrónico H01J 21/14

TEXTIL, ver también TEJIDO, TELA
–es en general (Fabricación y tratamiento de) D01 a D06
Análisis de –es G01N 33/36
Impresión de –es B41F

THOMAS
abonos (Fosfato "–" en tanto que sea) C05B 5/00
Acero – C21C 5/28
Calculador numérico mecánico del tipo – G06C 15/16

TIADIAZINA
–s C07D 285/16

TIAZINA
–s C07D 279/00
[= colorantes] C09B 21/00

TIAZOL
–es y sus derivados C07D 275/00

TICKET o BILLETE B42D 15/00
Aparato accionado por monedas para imprimir los –s G07F 17/42
contener – con medios de distribución (Dispositivo de) B65D 83/12
Estuche para –s A45C 11/18
imprimir, franquear, perforar los –s (Máquinas para) G07B
Herramienta para sellar o franquear los –s B41K 5/00
Máquina de escribir para la impresión de –s B41J 3/30
Recipiente para –s con medios de distribución B65D 83/12

TIEMPO, ver también HORA, METEOROLOGIA
Indicación y medida del – en general G04B; G04C
Medida del – de duración de un impulso G01R 29/00
Medida de los intervalos de – G04F
multiplex de división de – (Sistema) H04J 3/00
Registro del – de un acceso y de su duración G07C
Registro de una variable en función del – G01D 9/00
selección de señales de control multiplex para multiplex de división de – (Dispositivo de) H04Q 11/04
soportes de registro en función del – (Localización de) G11B 27/12, 27/18

TIEMPOS DE TRANSITO, ver TRANSITO

TIENDA
barco (– para) B63B 17/02
camping, de playa o de baño (– de) A45F 1/00
construcción (– bajo el aspecto de) E04H 3/02
Edificio de estructura hueca similar a – E04B 1/347
oxígeno (– de) A61M 16/02
Saco de viaje transformable en – A45F 4/04
Vehículo para el transporte de una – B60P 3/02

TIERRA
1º [= planeta]
campos magnéticos y gravitacional de la – (Estudio de los) G01V 3/00, 7/00
Estudio de la –, en general G01V; G01W
2º [= suelo], ver también SUELO G09B 27/00
Análisis de los materiales de la – G01N 33/24
cables eléctricos en o sobre la – (Instalación de) H02G 9/00
Draga y máquina de terraplenado para mover o transportar la – E02F
Presa de – E02B 7/06
3º [= elemento mineral]
–s decolorantes C01B 33/30
– de infusorios en tanto que sea carga para mortero, hormigón, cemento, piedra artificial; materiales aislantes a base de – de infusorios C04B 31/24; 43/06
Cerámicas de – cocida C04B 33/22

4º **Puesta a – eléctrica**
antenas (Puesta a – de las) H01Q 1/48
Circuitos eléctricos de protección contra defectos de aislamiento o de enlace a – H02H
electrostáticas por conexión a – (Eliminación de cargas) H05F 3/02
energía eléctrica (Puesta a – en las estaciones de distribución de) H02B 1/16
linea electria (Instalación de hilos de – aéreos entre los postes para) H02G 7/22
Medida de una resistencia de – G01R 27/20
Placa y toma de – H01R 3/06

TIERRA RARA
Cerámicas que contienen los óxidos de –s C04B 35/40
Compuestos inorgánicos de –s C01F 17/00
luminiscentes que contienen metales de las –s (Composiciones) C09K 11/46
metales de –s (Obtención de) C22B 59/00

TIJERAS B26B 13/00
Afilado de – B24B 3/52
Escalera de – E06C 1/54, 5/28
Fabricación de – metálicas B21D 53/64; B21K 11/06
Tratamiento térmico de – C21D 9/18

TIJERAS DE JARDINERO A01G 3/02

TIMBAL
[= instrumento de música de percusión] G10D 13/04
[= recipiente para beber] A47G 19/22

TIMBRADO
[= marcado] B41K
[= regulable – de válvulas] F16K

TIMBRE o SELLO
1º **–s impresos**
–s de correos G09F 3/00
album (Clasificación de –s en) B42F 5/02
Distribuidor de –s o de etiquetas B43M 13/00; B65C 11/00
Estuche de bolsillo para –s A45C 11/14
Máquina de monedas para distribuir los –s G07F 11/00
2º **Tampones para poner un –**
–s en general B41K 1/00
caucho o plástico (Fabricación de –s en) B41C 3/04, 3/06
3º **– de caldera o de válvula**
ver las palabras clave
4º **– de instrumento sonoro** G10
– de advertencia para la indicación acústica de la hora G04B 21/08

TIMON
– de aeronaves B69C 9/00
– de marina B63H 25/38
vehículo de tracción animal (– de) B62C 5/02

TIMONERIA
aeronaves (– para) B64C 9/00 a 19/00
barco (– para) B63H
dirigible (– para) B64B 1/12
esquies (– para) A63C 5/06
missil (– para) F42B 15/00
paracaidas (– para) B64D 17/00
submarinos (– para) B63G 8/14
torpedo marino (– para) F42B 19/01
vehículos a motor (– de dirección pra) B62D 7/00
vehículos no terrestres en general (– tridimensional para) B60K 39/00
vehículo espacial (– para) B64G 1/00

TIMPANO
– artificial A61F 1/18

TINTA C09D 11/00
Análisis de las –s G01N 33/26
Eliminación o recuperación de la – en las rotativas de impresión en hueco B41F 9/16
impresión (zonas resistentes a la – bajo los tipos de) B41C 1/16
impresión litográfica de oficina (Empleo de – termosensible en los aparatos de) B41L 17/20
máquinas de escribir (Formación de caracteres por proyección de – en las) B41J 3/04
Producto químico para quitar la – C09D 9/00
Tratamiento de las superficies para hacerlas receptivas a la – B05D 3/00

TINTE o TEÑIDO
Cabellos (Dispositivo para el – de) A45D 19/00
cabellos (Preparación para el – de) A61K 7/13
Colorantes para – C09
estanqueidad (Empleo de – para el examen de) G01M 3/20
investigación (– de muestras para la) G01N 1/30
madera (– de la) B27K 5/02
máquinas de bordar (Dispositivo para el – de hilos en) D05C 11/24
papel o cartón terminado (– del) D21H 1/46
preparaciones para – (Fabricación le) C09B 67/00
textiles por liquidos, gases o vapores junto con el – (Tratamiento de) D06B
textiles, cueros, pieles, sustancias macromoleculares sólidas de todas las formas (Proceso de – de) D06P

TINTERO
– y su soporte B43L 25/00, 27/00
máquina de imprimir (– para) B41F 31/02

TIOACETONA
–s acíclicas y carbocíclicas C07C 151/00

TIOALDEHIDO
–s acíclicos y carbocíclicos C07C 151/00

TIOBARBITURICO (ACIDO)
–s C07D 239/66

TIOCARBAMICO (ACIDO)
–s y sus derivados C07C 155/00

TIOCARBONICO (ACIDO)
–s y sus derivados C07C 154/00

TIOCARBOXILICO (ACIDO)
–s y sus derivados C07C 153/00

TIOCIANATO
–s orgánicos C07C 161/02

TIOCIANICO (ACIDO)
–s, sus sales inorgánicas C01C 3/20

TIOFENO
–s y sus derivados C07D 333/00

TIOFENOL
–es C07C 149/32

TIOFOSGENO C01B 31/26

TIOGLICOLICO (ACIDO) C07C 149/22

TIOPIRANO
–s y sus derivados C07D 335/00

TIOSEMICARBAZIDA; TIOSEMICARBAZONA
–s C07C 159/00

TIOSULFATO C01B 17/64
Policondensados de compuestos orgánicos y de –s inorgánicos C08G 75/00

TIOUREA C07C 157/00
detergentes (Empleo de derivados de – como) C11D 1/50

TIOVIVO
[= aparato de distracción pública] A63G 1/00 a 5/00
animales o personajes móviles (– de juguete de) A63H 13/20

TIOXANO
–s C07D 327/06

TIOXANTENO
–s C07D 335/12

TIOXANTONA
–s C07D 335/16

TIPOGRAFIA, ver también IMPRESION
Rotativa de – B41F 5/00

"TIPOGRAFO"
imprenta (Máquina – para) B41B 7/18

TIRADOR
batiente de puerta o ventana, su fijación (– para) E05B 1/00, 3/00
cerradura o de batiente de puerta o ventana (– de) E05B 1/00
distribuir líquidos (– para) B67D
fotográfico (–) G03G

TIRAFONDO
–s en general F16B
techo por – (Fijación de placas de) E04D 3/365
traviesas de ferrocarril (– para) E01B 9/10

TIRALINEA B43K 17/00

TIRANTES
–s para vestidos A41F 3/00
andamio o encofrado (– para) E04G 5/04, 17/14
construcción de edificios (– para la) E04G 21/26, 23/04, 25/00
prendas interiores (–s que forman parte de) A41B 9/16
reactores nucleares (– para elementos combustibles de) G21C 3/12, 3/18
vía férrea (+ de separación para traviesa de) E01B 3/48

TIRATRON H01J 17/50

TIRISTOR H01L 11/10
lámparas de descarga (Circuito de control de – para) H05B 41/392

TIRO
1º [= circulación de aire]
aparatos de combustión (Dispositivo de – en los) F23L
Pantalla de – para estufas F24C 15/28
Regulación del – en los aparatos de combustión F23N 1/06, 3/00
2º [= tracción]
atalaje (Montaje de –s de) B62C 5/04
cables eléctricos a traves de tubos o conductos (– de) H02G 1/08
cortinas y colgaduras (Dispositivo de – para) A47H 5/00
harnés de atalaje (– de) B68B 3/20
piano (Dispositivo de – de cuerdas en un) G10C 3/10
3º – en fotografía
fotográfico (Proceso de –) G03C 5/08
fotográfico (Aparato de expoción para el –) G03B 27/00
4º – con armas
Instrumento de – F41
Juego de – A63F 9/02
Silla portátil de – para cazador A01M 31/02
Stand y campos de – F41J 1/10, 1/18

TIRRIL
baterías por generadores dinamoeléctricos de regulador – (Carga de) H02J 7/22
máquinas dinamoeléctricas (Control por regulador – de) H02P 5/10, 9/24

TITANIO		
Aleación a base de –	C22C	14/00
Cerámica a base de óxidos de –	C04B	35/46
Compuestos inorgánicos del –	C01G	23/00
Compuestos orgánicos que contienen –	C07F	7/28
luminiscente que contiene – (Composición)	C09K	11/36
Obtención del –	C22B	34/12
pigmentos o cargas (Compuestos del – en tanto que son)	C09C	1/36
TITERE	A63H	3/18
TIXOTROPA		
Pintura –	C09D	5/04
TIZA		
billar (Estructura para – de)	A63D	15/16
costura (Trazador de – para)	A41H	23/00
dibujo (– de)	B43K	19/00
dibujo (Composición de –s de)	C09D	13/00
Trazador de – por cuerda	B44D	3/38
TOALLA	A47K	10/02
TOALLERO		
– para cuarto de baño	A47K	10/04
TOBERA, ver también BOQUILLA, ABERTURA		
–s en general	B05B	
aeronave (– de salida de motores de)	B64D	33/04
aparato de medida (– que distribuye el líquido u otro material que se va a registrar en un)	G01D	15/18
aspirador (– para)	A47L	9/02
bombas de chorro (– de)	F04F	5/00
cálculo o el mando (Circuito de fluido que utiliza –s para el)	F15C	3/10
derrame de fluidos (– para modificar el)	F15D	1/08
embalajes (–s para introducir objetos o materiales en los)	B65B	39/00
horno (– para)	F27B	1/16
manga de incendio (– para)	A62C	31/02
máquina hidraúlica (– de)	F03B	1/04
materias termoplásticas (– de inyección para moldeado de)	B29F	1/03
motores de combustión (– de inyección para)	F02M	
pulverización (– de)	B05B	1/00
quemadores (–s y su dispositivo de limpieza para)	F23D	11/38, 13/26
reacción (– de propulsor de)	F02K	1/00
recipientes (–s de descarga para)	B65D	25/00, 35/00, 47/00
transporte neumático (Utilización de – para el)	B65G	53/42
turbinas (– de guiado en las)	F01D	9/02
TOBOGAN		
[= juego para distracción pública]	A63G	1/04, 21/00
– para el transporte de mercancías	B65G	11/00
aeronaves (– de evacuación para)	B64D	25/14
TOCADISCOS, ver también DISCO		
Mueble para –	A47B	81/06
Pick-up de –	H04R	
Receptor (Circuito de acoplamiento de un – a un)	H04B	1/20
TOCADOR		
[= mueble]	A47B	67/00
niño (– para)	A47D	5/00
–; accesorios o guarniciones en general	A47K	
Accesorios sanitarios para –	E03D	9/00
aeronaves (Instalaciones de – en)	B64D	11/02
barcos (Instalaciones de – en)	B63B	29/14
Cama de enfermo con instalaciones de –	A61G	7/02
Dispositivos de contener o accesorios para el uso de productos de –	A45D	33/00 a 40/00
Productos para el –	A61K	7/00
vehículos en general (Instalaciones de – en)	B60R	15/04
TOCOFEROL		
–es	C07D	311/72
TOLDO, ver también CAPOT, CUBIERTA, FUNDA		
cama (de champiñón) en agricultura (– para)	A01F	25/06
campamento (– de)	A45F	1/12
camping (– para tienda de)	A45F	1/14
edificio (– utilizado en)	E04F	10/00
plantas (– protector de)	A01G	3/02
techo de vehículos (– para)	B60J	7/10
terreno de deporte (– para)	A63C	19/12
vagón de mercancías (–, para)	B61D	39/00
TOLUIDINA		
–s	C07C	87/56
TOLVA		
–s en general	B65G	
alimentación de combustible (– móvil para)	B23K	3/20
Aparato de pesada con una – de llenado	G01G	13/06
Estufa con –, para la reserva de combustible	F24B	1/08
horno (– de carga para)	F27D	3/10
Vagón –	B61D	7/00
TOMA		
– de muestras de material para la medida	G01N	1/00
– de muestras de material en curso de manutención	B65G	69/10
– de muestras sanguíneas o de células	A61B	5/14, 10/00
– de muestras del suelo o del agua del suelo	E02D	1/04, 1/06

NOTA

Se ha tenido cuidado, en el curso de la compilación de esta obra, de evitar la utilización de marcas de fábricas o comerciales, sin embargo, es posible que ciertas palabras utilizadas en un pais u otro como marcas de fábrica o comerciales hayan sido incluidas. A cualquier persona que observe que una marca de fábrica o comercial para la que ha adquirido un derecho de protección, figura en esta edición, se le ruega lo notifique a la Oficina Internacional.

Se ruega a toda persona que desee presentar sugestiones a fin de mejorar este índice, lo comunique a:

Organisation Mondiales de la Propriété Intellectuelle
32, chemin des Colombettes
1211 Genève (Suisse)

hielo (– de trozos de) F25C 5/14
palilleros, estilográficas o portaminas (– de) B43K 15/00, 21/14
sombreros (– de) A42C 1/08
superficies impresas o de páginas (– de) B41F 23/08; B41L 23/24
superficies metálicas (– mecánica de) B23P 9/00
superficies metálicas por amolado o pulido (– de) B24B 29/00 a 39/00
tornillos (– de los) B23G 9/00
tubos metálicos (– de) B21B 19/10; B21C 37/30
vidrio elaborado (– del) C03B 23/00
zapatos (– de) A43D 63/00, 87/00 a 95/00

TERMINADO, ver TERMINACION

TERMINAL F16G 11/00
cables eléctricos en los muros, techos o suelos por – (Instalación de) H02G 3/26
conexión de un cable eléctrico (– para atenuar el esfuerzo de tensión en la) H01R 13/58

TERMISTANCIA H01C 7/04
Contador de impulsos que utiliza las –s H03K 23/14
control de temperatura por – (Sistema de) G05D 23/24
Termómetro de –s G01K 7/22

TERMITA
hierro por combustión de la – (Fabricación del) C21B 15/02

TERMO
Botella – A47J 41/02; F17C 3/08

TERMOCAUTERIO A61B 17/36

TERMOELECTRICO
Dispositivos –s H01L 35/00, 37/00
producción de energía eléctrica (Utilización de un elemento – en un reactor nuclear para la) G21C 3/40; G21D 7/04

TERMOELEMENTO
– para fines no definidos de medida G12B 1/02
Análisis térmico de materiales por – G01N 25/34
Control de la temperatura por – G05D 23/08
Interruptor o relé eléctrico de – H01H 27/52, 71/16
Termómetro de – G01K 1/24, 5/62

TERMOGRAFIA
reproducción o de marcado por – (Método de) B41M 5/00

TERMOLUMINISCENCIA
Fuente de iluminación por – F21K 2/04
Termómetro que utiliza la – G01K 11/20

TERMOMETRO G01K
Biberón con – A61J 9/02
botellas o potes (Fijación de –s a las) B65D 23/16
Relojes de pared o de pulsera combinado con un – G04B 47/06
veterinario (Soporte de – de uso) A61D 13/00

TERMONUCLEAR, ver también NUCLEAR G21

TERMOPAR H01L 35/00
control de temperatura por – (Sistema de) G05D 23/22
eléctricas (Empleo de –es para medidas) G01R 19/24
Indicador de vacío que utilizan los –es G01L 21/14
Pirometría de las radiaciones que utilizan los –es G01J 5/12
Termómetro de –es G01K 7/02

TERMOPLASTICO, A
Materias –s C08
memorias numéricas (Elementos –s utilizados en las) G11C 11/46
televisión (Registro electrostático en medio – para) H04N 5/82
Trabajo de materias –s B29F

TERMOSENSIBLE
Aparatos registradores de elemento –, en general G01D 15/10
Elementos –s, en general G01K
extintores de incendio de elemento – (Puesta en marcha automática de) A62C 37/30, 37/32,

TERMOSOLDADURA, ver también SOLDADURA
embalajes (– de pliegues o cierres de) B65B 51/10
plásticas (– de materias) B29C 27/00
Unión de materiales por – con inserción de materia plástica C09J 5/10

TERMOSTATO G05D 23/00; H01H 37/00
batientes controlados por –s (Mecanismo para) E05F 15/20
Carburador provisto de un – F02M 1/12

TERRAJA
Afilado de –s B24B 3/18
Fabricación de –s B23P 15/52
Fileteado de agujeros por medio de una – B23G 1/16, 5/06

TENSION
1º – eléctrica
Acelerador de – continua H05H 5/00
Amplificador modificado para reducir la influencia de las variaciones de la – de alimentación H03F 1/30
control de la – (Sistema de) G05F
disruptiva de un material (Determinación de la –) G01R 31/12
encendido de motores de combustión (Sistema basado de – de) F02P 3/10
generadores eléctricos (Control de la relación frecuencia/ – en los) H02P 9/44
Medida de las –s G01R
Modulación de la amplitud o del ángulo por capacidad en función de la – H03G 1/12, 3/20
patrón en un aparato de medida eléctrica (Empleo de una –) G01R 1/28
ruido (Producción de – de) H03B 29/00
Transformador de – H01F
2º – mecánica
banda en curso de manipulación (Regulación de la – de un material en) B65H 23/00, 25/22, 77/00
cables eléctricos aéreos (Puesta bajo – de) H02G 1/04, 7/02
cables de tornos (Control de la – de) B66D 1/50
clavo (Dispositivo para aplicar una – predeterminada a un) B25B 29/02
Cohete accionado por la aplicación de una – F42C 7/00
Control de una – mecánica G05D 15/00
cuerdas, cables o hilos metálicos (Medida de la – en las) G01L 5/04
cuero (Puesta bajo – del) C14B 1/26
embalaje (Regulación de la – de medios de atado en el) B65B 13/22
fabricación (Reducción de –s internas de piezas en) B23P 25/00
hilos, filamentos o cuerdas textiles durante su terminado y apresto (– de) D02J 1/22
hilos metálicos (Puesta bajo – de) B21F 9/00
máquinas de bordar y de implantar los cabellos (Dispositivo de – del hilo en las) D05C 11/08, 15/18
máquinas de coser (Regulación de la – del hilo en las) D05B 47/00, 63/00
material filiforme (Regulación de la – de un) B65H 59/00, 77/00
Medida de las –es G01L 1/00
motores de resortes (Puesta en – de mecanismos) F03G 1/08
secado (Regulación de la – de un material en un aparato de) F26B 13/10
sierra de cinta para metal (Dispositivo de – para hoja de) B23D 55/10
soportes de registro en forma de bandas o de hilos (Control o regulación de la – de los) G11B 15/43
telar de tejer (Control de la – en un) D03D 49/00
transportador sin fin (Dispositivo de – de correas o cadenas para) B65G 23/44
vehículo de chenillas (Medio de – de la chenilla de un) B62D 55/30
vehículos de ruedas (Regulación de la – de las cadenas de) B62M 9/16

TENSION SUPERFICIAL, ver también TENSIO-ACTIVO
líquido (Investigación de la – de un) G01N 13/02

TENSOR, ver también FORMA
antena (– para) H01Q 1/16
cable de salvamento (– para) A62B 1/18
cable de transmisión (– para) F16G 11/12
falda o pantalón (– para) A47J 51/18
hilado o retorcido (– para el estirado en) D01H 5/88
Memoria numérica de –es G11C 11/12
pieles y cueros (– para) C14B 1/26, 15/06
ropa (– para el secado de) D06F 59/00, 71/40
tricotado a mano (– del hilo para el) D04B 3/04
zapatos (– para) A43D 3/14

TEOBROMINA C07D 473/10

TEODOLITO
geodésicas (– para las medidas) G01C 1/02

TEOFILINA C07D 473/08

TERCIOPELO D03D 27/00

TEREFTALICO (ACIDO)
–, sus ésteres C07C 63/26, 69/82

TERMICO (TRATAMIENTO)
– de metales y aleaciones C21D; C22C 41/00; C22F 1/00

TERMINACION, ver también APRESTO, ENDEREZADO
cadenas o eslabones de cadena (– de) B21L 9/06, 15/00
caracteres de imprenta (herramienta para la – de los) B41B 5/10
copias fotográficas (– de) G03C 11/00
cuero (– de los bordes o de la superficie de las piezas de) C14B 11/00; C14C 11/00
edificios (Trabajos de – en los) E04F
engranaje (– de los dientes de) B23F 19/00
fibras o tejidos (– de) D06C; D06M
filamentos o hilos (– de) D02J

2º **Tratamiento de los –s**
Aplicación de líquidos, gases o vapores a los –s en vista de efectuar un tratamiento D06B
Aprestado, terminado, estirado de –s D06C
Blanqueo, limpieza en saco o lavado de –s D06L
Decoración o metalización de –s D06Q
Marcado, inspección, unión o corte de –s D06H
Plisado, gofrado o encañonado de –s D06J
Tinte o impresión de –s D06P
Tratamientos químicos de los –s D06B
Vareo o cepilladora industrial de –s D06G

3º **Utilización u otras características propias a los –s**
alfombras, muebles o revestimientos murales (Limpieza de –s de) A47L 11/00, 13/00
Aislador o cuerpos aislantes a base de – H01B 3/50, 3/54
cauchos o latex naturales o sintíticos (– tratado por los) B29H 9/02; D06M 15/28
cortinas (– para) A47H 23/02
Decoración por aplicación de –s B44C 1/10
Etiquetado de –s B65C 5/00
Manipulación de –s en forma de banda o cinta B65H
Papel o cartón o capas de –s incorporados D21H 1/08
paquetes (Artículos de – para) A47G 27/00
Saco en – B65D 29/00
secado de –s en grandes longitudes (Máquina de) F26B 13/00
vendas (Utilización de –s adhesivos para) A61L 15/00
vestidos (Medio de exposición para –s de) A47F 7/18

TEJIDO VIVO
Cultivo de –s C12K 9/00
Conservación de –s A01N 1/00

TELA, ver TEJIDO

TELECOMUNICACION, ver las palabras claves para los diferentes tipos de – así como para las técnicas utilizadas

TELECONTROL
– en general G05
distribuición de energía eléctrica (Circuito de – de una red de) H02J 13/00
llamada selectiva de una subestación (– y telemetría conjugada para) H04Q 9/00
modelos de vehículos reducidos u objetos (– de) A63H 30/00
señales en general (– de) G08B; G08C
torpedos marinos por sonido o radio (– de) F42B 19/10
tráfico ferroviario (– de agujas, bloques de parada o señales para) B61L 7/00

TELEFERICO B61B 7/00
– de juguete A63H 21/02

TELEFONO
– (Comunicación por) H04M
Amplificador – - micrófono H03F 13/00
Anuarios o guías de –s B42D 1/00
Cabina de – E04H 1/14
guía de – (Indice para) B42F 17/34
Juguete (– de) A63H 33/30
Mesa para – A47B 19/04
Selección en la comunicación por – H04Q
Transductores electromagnéticos para – H04R
vehículos (Disposición para – en un) B60R 11/02

TELEGRAFIA
– en general (Sistemas de) H04L
– óptica G08C
enseñanza de códigos puntos-trazos (Aparato para la) G09B 19/26

TELEMETRIA
– óptica G01C 3/00
fotografía (Utilización de la – para la puesta a punto en) G03B 13/20
llamada selectiva de una subestación de aparato (– con) H04Q 9/00
radar para la – (Utilización del) G01S 9/00

TELEMETRO, ver TELEMETRIA

TELEMOTOR
enlace hidraúlico de energía (– que funciona como) F15B

TELEOBJETIVO
– fotográfico G02B 13/00

TELESCOPIO G02B 23/00
Estuche para – A45C 11/08
medida (– de) G01B 9/06
telemetro con un – (Combinación de un) G01C 3/04

TELESCOPICO, ver también EXTENSION
antena (Elemento – para) H01Q
Banco o bastidor soporte – F16M 11/26
Escalera –s E06C 1/12
fundación de estructura – (Pie de) E02D 5/52
Mango – para utensilio de mano B25G 1/04
Paraguas de cierre – A45B 19/04, 19/06
Puntal – para minas E21D 15/14
reactores nucleares (Tubo – para el reconocimiento de los canales en el corazón de los) G21C 19/16
Unión – de barras o tubos en general F16B 7/10

Viga de encofrado, pata de fuerza o tirante de andamio –	E04G	11/56, 25/04
TELESILLA		
– y remonta pistas	B61B	7/00, 11/00
TELEVISION	H04N	
Mueble de –	A47B	81/06
Pantalla de tubo de haz electrónico para – en color	H01J	29/32
reactor nuclear (Cámara de – para supervisar el interior de un)	G21C	17/08
receptores de – con otros aparatos (Combinación de)	H05K	11/00
vehículo (Instalación de puesta de – sobre un)	B60R	11/02
TELURO		
–, sus compuestos inorgánicos	C01B	19/00*
Compuestos orgánicos que contienen el –	C07C; C07D	165/00; 345/00
luminescente que contiene el – (Composición)	C09K	11/50
TEMPERATURA		
carga o descarga (Indicador de – en las)	B65G	65/78
Circuito eléctrico de protección sensible a una – anormal	H02H	5/04
combustión por detección de variaciones de la – (Control de la)	F23N	5/02
Compensación de efectos de la – en los aparatos de medida en general	G01D	
Compensación de los efectos de la – en los instrumentos en general	G12B	7/00
Control de –s en general	G05D	23/00
Control de – en los aparatos de calefacción eléctrica	H05B	
Control de la – de recalentamiento en un generador de vapor	F22G	5/00
Control de la – del lubricante en las máquinas motrices o motores	F01M	5/00
Encendido de un motor en función de la –	F02P	5/14
Interruptor accionado por una variación de –	H01H	37/00
Máquinas de amolado en función de la – (Regulación del avance en las)	B24B	49/14
Medida de la – en general	G01K	
Medida de la – del aire en meteorología	G01W	1/08
Medida de la – en un pozo	E21B	47/06
Medida de la – en un reactor nuclear	G21C	17/10
producción de diferencias de – en la combustión (sustancia para la)	C09K	3/00
Recipiente adaptado al la unión bajo – especial	B65D	81/18
Regulación de la – en las máquinas herramientas	B23Q	11/14
Regulación de la – de secado en las máquinas de papel	D21F	5/06
Regulación de la – en los telares de tricotar	D04B	35/30
Resistencia fija que practica con independencia de la –	H01C	7/06
Valvula o grifo que funciona bajo el efecto de una – excesiva	F26K	17/38
TEMPLAZO		
telar de tejer (– para)	D03J	1/22
TEMPLE		
aleaciones ferrosas, del acero o de objetos fabricados con ellos (– de)	C21D	
vidrio (– de artículos de)	C03B	27/00
TEMPORIZACION		
contactos eléctricos (– de la apertura o del cierre de)	H01H	7/00, 43/00
TENAZA, ver también PINZA		
– de mano	B25B	7/00
Candado de asa en forma de –	E05B	67/32
Mandril con – de cierre para torno	B23B	31/00
zapatero (– de)	A43D	5/14
TENDER		
– para locomotora	B61C	17/02
Acoplamiento de la locomotora y de su –	B61G	5/02
TENDIDO, ver ESTIRADO	E04F	19/02
TENDIDO ONDULADO		
papel de banda continua (Secado por – en las máquinas de)	D21F	5/12
TENEDOR		
– de cocina	A47J	43/28
– de mesa	A47G	21/02
cambio de velocidad y su mando (– de)	G05G	3/00, 9/14
Fabricación de –es metálicos	B21H; B21K	7/00; 11/04
hilo metálico bajo forma de – (Pieza terminal para)	H01R	11/12
Lavado y pulido doméstico de –es	A47L	15/00, 21/00
TENIS		
– de mesa (Pelotas, redes para – o)	A63B	
TENSADO		
antenas (– de las)	H01Q	1/16
camisas (– de cuellos y puños de)	A41B	
embalaje para el – de artículos huecos (Soporte interno de)	B65D	57/00
forros (– de pieles de)	C14B	15/08
objetos metálicos (– de)	B21D	49/00
TENSIO-ACTIVOS		
Compuestos –s o no, utilizados como detergentes	C11D	1/00, 7/00
decapado de pintura y de tinta (Agente – para)	C09D	9/04

TALEGO, ver también SACO	A45C	1/00, 11/00
ciclos (– para)	B62J	9/00
silla de equitación (– para)	B68C	1/20
TALIO		
Compuestos inorgánicos del –	C01G	15/00
luminiscente que contiene – (Composición)	C09K	11/26
Obtención del –	C22B	61/00
TALON		
neumático (– de)	B60C	15/00
TALLA		
mano (Herramientas de – a)	B26B	
medida de la – de una persona (Dispositivo para la)	G01G	19/50
piedras preciosas (– de)	B28D	5/00
TALLARINES	A23L	1/16
Aparato para formar los –	A21C	11/22, 11/24
TALLER		
– en tanto que es un edificio	E04H	5/02
– flotante	B63B	35/44
Utillaje y medios de ordenación para –	B25H	
separación de materiales sólidos (Disposiciones generales de – de)	B03B	9/00
Vehículos –	B60P	3/14
TAMBOR		
1º [= instrumento de música]	G10D	13/02
2º [= órgano mecánico]		
amolado (– abrasivo para el)	B24D	9/00
aparatos indicadores en general (– rotativo para)	G01D	13/08
aparatos de secado (– para)	F26B	9/06, 11/12, 25/16
cable de iluminación (– de enrollamiento de)	F21V	27/00
cable de cadena de tornos (– para)	B66D	1/30
cables de líneas eléctricas (– de bobinado para)	H02G	1/18
calculadores numéricos o para el accionamiento de soportes de registro (Utilización de –es en los)	G06C	11/02, 15/16, 15/40;
	G11B	15/34
cambiador de calor o de transferencia de calor (– para aparato)	F28F	5/02
cardado (– de máquina de)	D01G	15/16
Centrifugador de – rotativo	B04B	
Cizallado del metal por – porta cuchilla	B23D	25/12
contador (– para)	G06M	1/24
Control de los motores eléctricos por combinador de –	H02P	
diversiones públicas (– rodante o basculante para)	A63G	29/00
embrague (– de)	F16D	13/62
estirado de chapas, tubos o hilos metálicos (– de)	B21C	1/14
filtro (– para)	B01D	33/00
freno (– de)	F16D	65/10, 65/12
freno (Máquina de tornear los –s de)	B23B	5/02, 5/04
hornos (– rotativo en los)	F27B	7/22, 7/00
Interruptor eléctrico de –	H01H	19/56, 21/76
máquinas de escribir (Utilización de –es para disponer los caracteres en las)	B41J	1/46, 1/54
máquina de lavar la ropa (– de)	D06F	37/02
máquinas de papel (– depurador en las)	D21D	5/06
máquinas de policopiar o de imprimir de oficina (– de plegado para)	B41L	43/08
persianas o rejas (– de resorte o de cinta para)	E06B	9/20
soporte de registro magnético (– en tanto que sea)	G11B	5/76
transmisión de un movimiento en general (– de)	F16C	13/00
transportador sin fin (– de accionamiento para)	B65G	23/04
TAMBORIL	G01D	13/02
TAMDEN		
[= bicicleta de dos plazas]	B62K	3/12
Transportadores de correas o de cadenas dispuestas en –	B65G	15/24, 17/26
TAMIZ, ver también CRIBA, PARRILLA, TAMIZADO		
– en general	B07B	
alimentación de motores de combustión (Utilización de – en los dispositivos de)	F02M	29/04
cocina (– de)	A47J	43/22
máquina de papel (– para)	D21F	1/00
Material filtrante para –	B01D	39/10
móvil para la separación por vía húmeda (Banco de –)	B03B	5/18
pintura (– para)	B44D	3/10
trilladora (– sacudidor de)	A01F	12/32
TAMIZ MOLECULAR		
[= zeolita]	C01B	33/00
Procesos que utilizan los –s	B01J	1/00
Refino de aceites minerales por medio de –s	C10G	25/04
Separación por adsorción sobre –	B01D	15/00, 53/00
TAMIZADO, ver también TAMIZ		
– en general	B07B	
aguas de alcantarilla que utiliza los dispositivos de – (Depuración de)	C02C	1/22
Arrancadora de reja de –	A01D	15/00, 17/00
fundición (– de materiales de moldear para la)	B22C	5/06
manutención (– de un producto en las operaciones de)	B65G	69/12

TAMPON
- compresa (– absorbente para material de) A61F 13/18
- filiforme (Almacenado – para material) B65H 51/20
- limpieza doméstica (– de) A47L
- máquinas de escribir (Anclaje y amortiguador por – en las) B41J 27/02, 29/08
- medida de dimensiones lineales (Calibre de interiores o – para la) G01B 3/26, 3/46
- recipiente de líquido de – aplicador (Cierre de) B65D 47/42
- timbrado (– entintador para aparatos manuales de) B41K 1/54, 3/56
- vehículos ferroviarios (– para) B61F 14/04; B61G 11/00
- vehículos ferroviarios (Fabricación de – para) B23P 15/20

TANTALO, ver también (NO) FERROSOS
- Compuestos inorgánicos del – C01G 35/00
- Materia luminescente que contiene el – C09K 11/36
- Obtención del – C22B 34/24; C25C 3/26

TAPA
- escotilla (– de) B63B 19/14

TAPACUBOS
- – de ruedas de vehículos B60B 7/00

TAPA DE LIBRO B42D 3/00

TAPADERA, ver también CAPUCHON, CIERRE
- – en general F16J 13/00
- aparatos eléctricos (– para carcasa de) H05K 5/03
- basuras (– para recipientes de) B65F 1/16
- biberón (– de protección para) A61J 9/08
- cables eléctricos (Unión de la – a la caja de distribución de una instalación de) H02G 3/14
- cajas para instrumentos o aparatos, en general (– de) G12B 9/04
- cajas en general (–s de) B65D 43/00*
- canalización subterránea (– de inspección o de) E02D 29/14
- cocción (– para recipientes de) A47J 36/06
- frigorífica (– de instalación) F25D 23/02
- horno (– de) F27D 1/18
- interruptor eléctrico (– para) H01H
- máquina de coser (– de) D05B 77/00
- vehículos ferroviarios (Estanqueidad de –s de ejes de) B61F 15/26

TAPICERIA, ver CORTINA
- implantación de pelos en un tejido de base (Fabricación de – por) D05C
- puntos anudados (Fabricación de –s de) D04G 3/00
- Suspensión de –s A47H 1/00

TAPON
- Amolado de las superficies de apoyo de los –es B24B 15/06
- botellas o tarros (Colocación o retirada de los –es de) B67B
- Capuchón – B65D 41/28, 41/58
- Fabricación de –es de corcho B27J 5/00
- Fabricación de –es en pasta fibrosa o papel maché D21J 3/06
- lavabos, bañeras, fregaderos, etc. (– de) A47K 1/14
- Moldeado de los sellos en material plástico alrededor de los –es B29C 13/02
- reactor nuclear (– precintado para recinto de) G21C 13/06
- receptáculos en general (– para) B65D 39/00
- Trabajo de hilo metálico para la fabricación de elementos de – B21F 45/04

TAQUERA A63D 15/10

TAQUIMETRIA G01C

TAQUIMETRO G01P
- distancias recorridas por – (Medida de) G01C 22/02
- soportes de registro en forma de bandas o de hilos (– para control de la velocidad de) G11B 15/54

TARIFA
- contador de – (Aparato) G01D 4/00
- Contador eléctrico de –s especiales G01R 11/56
- Indicador de –s para medios de transporte G09D 1/00
- taxímetro (Dispositivo de cambio de – sobre) G07B 13/08

TARJETA

1º –s de registros de datos o de control
- datos numéricos (–s perforadas para el almacenado de los) B60K
- Interruptor horario de regulación de tiempos por – perforada H01H 43/08
- máquinas de escribir (– que regula la selección de caracteres de) B41J 5/31
- movimientos de personal (Control de entrada o de salida sobre –s de los) G07C 1/00
- registros magnéticos en forma de –s y aparatos que los utilizan (Soporte de) G11B 5/00, 25/04
- telar de tejer (Puesta en – para) D03C 19/00
- telefónicos por – perforada (Registro de números) H04M 1/278

2º Otras –s
- Tarjetero de bolsillo A45C 1/06
- – para fijar a los ciclos B62J 11/00

TARRO, ver también CONTENER (DISPOSITIVO DE) B65D
- Embalaje de –s B65B

SULFITADO		
mosto (– del)	C12G	1/04
SULFITO		
–s inorgánicos	C01B a C01G	
Preparación de –s inorgánicos en general	C01B	17/62
celulosa (Regeneración de líquidos negros de lejía de – en la producción de)	D21C	11/02
SULFONA		
–s	C07C	147/00
parasiticida (Empleo de –s como)	A01N	9/14
SULFONACION		
detergentes por – (Preparación de)	C11D	11/04
orgánicos (– de compuestos)	C07B	13/00
SULFONADAS, OS		
Grasas o aceites –s	C07C	143/90
SULFONICO (ACIDO)		
–s acíclicos y carbocíclicos y sus derivados	C07C	139/00, 443/00
parasiticidas (Empleo de – como)	A01N	9/14
SULFONIO		
Compuestos de – acíclicos y carbocíclicos	C07C	149/46
emulsificantes o dispersantes (Empleo de compuestos de – como)	B01F	17/20
SULFOXIDO		
–s	C07C	147/14
parasiticida (Empleo de –s como)	A01N	9/14
SULFURICO (ACIDO)	C01B	17/72
Esteres acíclicos o carbocíclicos del –	C07C	139/00, 141/00
SULFURO		
–s inorgánicos	C01B a C01G	
–s orgánicos	C07C	149/00
Conductor eléctrico a base de –s	H01B	1/10
Lubrificante a base de –s o que contienen los –s como aditivo	C10M	7/06, 1/12, 3/06
Policondensado de compuestos orgánicos con –s inorgánicos	C08G	75/00
Preparación de –s inorgánicos en general	C01B	17/20
SULFUROSO (ACIDO)	C01B	17/48
celulosa (Utilización de anhídrido o de – para la reducción en pasta de materias que contienen la)	D21C	3/06
Esteres acíclicos o carbocíclicos del –	C07C	137/00
SULKY (Coche de dos ruedas)	B62C	1/08
SUMA		
Calculadores numéricos mecánicos (Dispositivo de – en los)	G06C	15/25
impresión (– para la preparación de clisé de)	B41C	1/06
SUMERGIBLE ver SUBMARINO		
SUMINISTRO		
vidrio a partir de un – (Estirado de las hojas de)	C03B	15/06
SUPERCONDUCCION		
oscilaciones por efecto de – (Producción de)	H03B	15/00
SUPERESTRUCTURA		
barco (– de)	B63B	15/00
draga o excavador (– de)	E02F	9/08
SUPERFICIE		
Condensador de –	F28B	1/00
erosión eléctrica (Obtención de –s particulares por)	B23P	1/20
impresión (Producción fotomecánica de –s de)	G03F	
Medida de una – o de sus irregularidades	G01B	
propiedades de materiales (Investigación de defecto de – para determinar las)	G01N	13/00
torpedo marino (Dispositivo para amainar en – un)	F42B	19/38
Tratamiento de – para prevenir la formación de cargas electrostáticas	H05F	1/02
Tratamiento de – para obtener los efectos artísticos	B44D	5/00
Tratamiento electrolítico de – de metales	C25D	
Tratamiento químico de las –s de metales	C23F	
SUPERFOSFATO		
[= abonos]	C05B	1/00
abonos (Mezcla de –s y de nitrato de amonio como)	C05G	1/02
SUPERHETERODINOS		
Receptor –	H04B	1/26
SUPERICONOSCOPIO		
– y pantalla de acumulación de carga a este efecto	H01J	29/41, 31/32
SUPERMERCADO		
Edificio para –	E04H	3/02
Muebles o instalaciones para –	A24F	9/02, 10/00
SUPERORTICON		
Tubo – de amplificador de imágenes	H01J	31/36
SUPERREACCION		
demodulador de – (Circuito)	H03D	11/00

T

TABACO
Artículos para fumadores de – A24F
Cigarros y cigarrillos a base de – A24D 1/00
Máquinas para la fabricación de cigarros y cigarrillos a base de – A24C
Máquina para recolectar el – A01D 45/16
Papel para – D21H 5/16
parasiticida (Extracto de – en tanto que sea) A01N 9/10
Preparación y tratamiento del – A24B
Sucedaneos del – A24B 15/00

TABIQUE, ver también TABLESTACA, PARED
bañeras (– separador móvil para) A47K 3/14
barco (– estanco o interior para) B63B 3/56, 11/00
edificio (– para) E04B 2/00
recipiente en general (– para) B65D 25/04

TABLA
– para el planchado D06F 81/12

TABLERO
– de dibujo B43L 5/00
cierre de hueco de puerta (– de) E06B 9/00
Elevador de – basculante B66F 7/22
filiforme (– para el devanado de un material) B65H 31/14
máquinas de escribir (– para el posicionamiento de las hojas en las) B41J 13/14

TABLESTACA, ver también TABIQUE
–s para trabajos de fundación E02D 5/00 a 13/00

TABLETA
materias plásticas a elaborar (Fabricación en –s de) B29B 1/032
Prensa de trabajar las –s, a partir de polvos, gránulos o pastas B30B 11/00
Productos farmacéuticos en forma de –s y su fabricación A61J 3/10; A61K 9/00
tinte bajo forma de – (Preparación para) C09B 67/00

TABLILLA
Cubierta de techo que utiliza las –s E04D 1/00
madera (Fabricación de –s de) B27M 3/02
ortopedia (– para) A61F 5/00

TABLON
andamio (– de) E04G 5/08

TABULACION
adresógrafo (Mecanismo de – para) B41L 47/86
calculador numérico mecánico (Dispositivo de – para) G06C 23/06
máquina de escribir (Mecanismo de – para) B41J 21/00, 25/18

TABULADORA
– para tratamiento de datos numéricos G06F 15/10

TABURETE A47C 3/00 a 13/00

TACAN
Sistema – G01S

TACO
billar (– para jugar al) A63D 15/08
cartucho de fusil de caza (– para) F42B 7/08
zapatos (– para) A43C 15/00

TACON
– de zapato A43B 21/00
caucho (Fabricación de – de zapato en) B29H 7/08
madera (Fabricación de – de zapato en) B27M 3/20

TAJADERA
– de cortar, en general B26B
– de molido, en general B02C
carnicería (– de carne para) B02C 18/00, 19/00
cocina (– de alimentos de) B02C

TAJO
– de uso doméstico A47J 49/04

TALADRADO, ver también PERFORACION
– con ayuda de taladros, en general B26F 1/16
– por forjado B21J 5/10, 9/04
cigarros (Aparato para el – de) A24F 13/24
madera (Máquina o dispositivo de – de) B27C 3/00
madera (Herramienta de – de) B27G 15/00
materias plásticas (– de) B29C 17/10
metales en general (– de) B23B 35/00 a 51/00
metales, combinado a otras operaciones en máquinas-herramientas (– de) B23Q 39/00
metales por electroerosión (– de) B23P 1/00
orejas para introducir los pendientes (– de) A44C 7/00
piedra o de materiales análogos (– de) B28D 1/14
recipientes (Dispositivo de – de agujeros para abrir los) B67B 7/24
registro en general (Estilete para – de superficies de) G01D 15/04
tubos metálicos (– de laminador de) B21B 19/04
tubos o chapas metálicas (– sin eliminación de materia de) B21D 31/02

SONDA, ver también SONDEO
– médica A61M 23/00, 25/00
caracteres (– de detección para la exploración de) G06K 9/14

SONDEO
– a gran profundidad E21B
perforación de – (Aparato para) E21C 19/00

SONIDO
[= vibración acústica], ver también ACUSTICA, VIBRACION mecánica
cinematográfica (Reproducción y registro del – en película) G03B 31/00; G03C 5/14, 7/24
combustible para motor (Tratamiento por – o ultra–s de una mezcla) F02M 27/08
Conversión de –s en variación de corriente o de tensión eléctrica H04R
edificios (Absorción o reflexión del – en los) E04B 1/74
Instrumento de música generador de –s G10
Muñeca que produce –s A63H 3/28
oidos (Modificación de la percepción del – por los) A61F 11/02, 11/04
Publicidad por – G09F 25/00
Registro y reproducción del – en general G11B
Registro de formas de ondas de – G10L
Termómetro que utiliza la medida de la velocidad del – G01K 11/24
torpedos por el (Telecontrol de) F42B 19/10
Tubo captador de rayos catódicos para una entrada de –s H01J 31/495

SOPA
Concentrado de – A23L 1/40

SOPLADOR
Limpieza de conductos por – de hollín F23J 3/00

SOPLANTE, ver también VENTILADOR
[= bomba] F04
motor de combustión interna (– asociado a un) F02M 35/06

SOPLETE
– de llama F23D
railes de ferrocarril, en obra (Corte ó perforación al – de los) E01B 31/02
Soldado o troquelado al –, en general B23K 5/00, 7/00

SOPORTE, ver también APOYO, BANCO (2º sentido), BASTIDOR, CAJA, PORTA-..., PEDESTAL, SUSPENSION

1º –s, en general
aparatos u objetos en general (–s para) F16M 11/00, 13/00
instrumentos en general (–s para) G12B 9/00

2º –s para instrumentos de medida o de laboratorio
indicadores o registradores de medida, en general (–s para aparatos) G01D 11/30
laboratorio (– para aparato de) B01L 9/00
termómetro (– para) G01K 1/14
volumen o el caudal de un líquido (– para contar el) G01F 15/18

3º –s en las técnicas de iluminación o de electricidad
acoplamiento (– para partes no engastadas de un) H01R 13/60
Aislador de – H01B 17/14
antena (– para) H01Q 1/12
cables eléctricos aéreos por cable– (Suspensión de) H02G 7/06
dinamoeléctricas, sus escobillas o palieres (– para máquinas) H02K 5/00
iluminación (– para dispositivo de) F21L 15/08; F21V 19/00, 21/00
lámpara eléctrica (– para cuerpos de incandescencia en una) H01K 1/18
micrófono o escuchador en los aparatos telefónicos (– para) H04M 1/04
pila o acumulador y para sus electrodos (– para) H01M 2/10
transductor (– para el estilo del) H04R 1/18
transformador, inductancia o bobina de parada (– para) H01F 27/06
tubo de una lámpara de descarga (– para elemento que constituye un) H01J

4º –s en las técnicas del trabajo mecánico o de relojería
abrasivo (Hojas o placas – de) B24D 11/02
máquinas-herramientas (– de pieza o de herramienta en las) B23Q 1/00, 3/00
perforadora (– de retención de) B23B 45/14
percusión (– para herramienta portátil de) B25D 17/28
relojería (– para movimiento de) G04D 1/06
taller (– para herramientas de) B25H 1/00, 5/00

5º –s para vehículos, en manutención o embalaje
ciclo (– de estacionamiento para) B62H
pila de artículos planos o para materiales filiformes (– para) B65H 1/00, 49/00, 57/00
saco de embalaje (– para) B65B 67/00
vehículo ferroviario (– de la caja de un) B61F 1/14
vehículo ferroviario (Caja de eje con – de gorrones para) B61F 15/02

6º –s en los dominios relativos al textil
estirado de tejido tubular (–

para el) D06C 5/00
filamentos o hilos artificiales hilados durante su posterior tratamiento (– para) D01D 9/00
plancha de la ropa (– para la) D06F 75/40, 79/02
retorcido (– de huso o de guías de cadena en) D01H 7/10
secado de la ropa (– para el) D06F 53/00, 57/00
tricotado a mano (– de ovillo en) D04B 3/06

7º –s en impresión, dibujo o trabajo de oficina
escribir o dibujar (– para ayudar al brazo a) B43L 15/00
fichero (– para) B42F 17/26
máquinas de escribir (– en las) B41J
pizarra (– para) A47B 97/04
sténcil, cliché o placas de impresión (– para) B41N 1/24
tablero de dibujo (– para) A47B 27/00
tintero (– para) B43L 27/00

8º –s para objetos de interior, de cocina o de tocador
árbol de Navidad (– para) A47G 33/12
barra o jabón de afeitar (– para) A45D 40/20
floral para ventanas (–) A47H 27/00
fotografía (– para) A47G 1/14
fumador o caja de cerillas (– para artículos de) A24F 21/00, 27/08
mesa (– para utensilio de) A47G 21/00
recipiente de cocción o para cucharas fijadas a este recipiente (– para) A47J 36/34, 43/28
tocador (– para instrumento o accesorio de) A47K

9º –s para otros dominios
aparato de combustión (Rejilla de – para el registro de aire en) F23H 1/02
camping (– de objetos que se fijan en tierra para el) A45F 3/44
construcción de edificios (– para la) E04G
cubo en las escaleras (– para) E06C 7/14
draga o escavadora (– flotante de superestructura o de cable para) E02F 9/06, 9/08, 9/14
flor, planta, lúpulo o árbol frutal (– para) A01G 5/04, 9/12, 17/04
fotografía (Materiales –s en) G03C 1/00
incendios (– para manga contra) A62C 33/04
información (– para elemento de almacenado estático de) G11C 5/04
información con restitución (– de registro en los aparatos de almacén de la) G11B
ortopédico (–) A61F 5/01
patinadores (– para) A63C 3/02, 3/06

pesca (– para anzuelo o caña de) A01K 97/06, 97/10
publicidad (– para la) G09F
tuberías o cables (– para) F16L 3/00 a 7/00

SORBONNE, CAMPANA RECOGEDORA DE HUMOS B08B 15/02

SORCION
Sistema frigorífico de – F25B 15/00, 17/00

SORDERA, ver SORDO

SORDINA
música de cuerda o de viento (– en los instrumentos de) G10D 3/04, 9/06

SORDO
Aparato para – A61F 11/04; H04R 25/00
Aparato para – combinado con las gafas G02C 11/06
comunicación con los –s (Medios de) G09B 21/00

SOREL
Cemento – C04B 9/00

SORGO
jugos azucarados por presión del – de azúcar (Extracción de) C13D 1/02

SORPRESA
Caja de – A63H

SPIN
Análisis de un material por utilización del efecto de – G01N 27/78
Memoria numérica de elementos de almacén basados en el efecto de – magnético G11C 11/16

SPOILER
[= destructor de fuerza vertical] B64C 3/58

SPRENGEL
Explosivo del tipo – C06B 47/00

STAND
estantería (– de) A47F 5/00, 7/00
tiro (– de) F41J 1/10
Vehículos en general que transportan un – B60P 3/02
Vehículo ferroviario transformable en – de exposición B61D 15/04

"STAUFFER"
Engrasador – F16N 11/02

STENCIL
–; materiales o soportes para – B41N 1/24
Impresión al – B41M 1/12
impresión al – (Preparación del cliché para la) B04C 1/14

SILICONA		
−s	C08F	30/08, 130/08, 230/08;
	C08G	77/00
Aislador o cuerpos aislantes a base de −s	H01B	3/46
Estratificados a base de caucho de −	B32B	25/20
SILO, ver también CAJON		
Estructura de −s	E04H	7/22
recolecciones (− para almacenado de)	A01F	25/02
SILENCIOSO, ver también RUIDO, INSONORIZACION		
motores (− para)	F01N	
SILENTBLOC [= amortiguador de vibración]	F16F	7/00, 15/08
SILUETA		
− publicitaria o de presentación	G09F	13/06
SILVICULTURA	A01G	23/00
Trabajo del suelo en −	A01B	
SILLA, ver también ASIENTO		
−s en general y de diferentes tipos	A47C	
− retrete	A47K	11/04
equitación (− de)	B68C	1/02
Fabricación de −s en guarnicionería	B68F	
Mesa transformable en −	A47B	85/04
niño (− para)	A47D	1/00
railes y su fijación (− de apoyo para)	E01B	9/00
Soporte o apoyo utilizable como −	F16M	13/06
SILLIN		
bicicleta o motocicleta (− de)	B62J	1/00
vehículo de ruedas (Propulsión por movimiento del − del conductor de un)	B62M	1/18
SILLON, ver también SILLA, ASIENTO		
− de operación o de dentista	A61G	15/00
− en general y de diferentes tipos	A47C	
− para niño	A47D	1/00
− rodante para inválido o enfermo	A61G	5/00
SIMBIOTICO		
Combinación de −s	A01H	17/00
SIMULADOR		
antena (Circuitos −es de)	H04B	1/72
armas (− de)	F41F	27/00
astronaútico (− de condiciones de ambiente)	B64G	7/00
control automático (− en)	G05B	17/00
dispositivo, proceso o sistema (− analógico de un)	G06G	7/48
enseñanza o el entrenamiento (− para la)	G09B	9/00
SINCROCICLOTRON	H05H	13/02
SINCRO-MAQUINAS [= máquina para la transmisión de desplazamientos angulares]	H02K	24/00
SINCRONIZACION		
aeronaves (− de motores de las)	B64D	31/12
aeronave (− de hélices de una)	B64C	11/50
cinematográfica (− del sonido con una película)	G03B	31/04
embragues (− de)	F16D	23/02
filiforme con los aparatos de tratamiento (− del desenrollado de un material)	B65H	51/30
medidas eléctricas (Indicación de la − en las)	G01R	29/18
motores de combustión (− de)	F02D	25/02
motores de combustión (− de encendido en los)	F02P	17/00
multiplex de división de tiempos (− de sistemas de comutación)	H04J	3/06
oscilaciones (− de un generador de)	H03B	3/00
redes eléctricas (− de)	H02J	3/08, 3/40
relojes eléctricos de sistemas motores independientes (− de)	G04C	11/00
servomotores (− de)	F15B	11/22
telegrafía (− del receptor con el emisor en)	H04L	7/00
televisión (− en)	H04N	5/04, 9/44
transmisión de imágenes (− en los sistemas de)	H04N	1/36
SINCRONO		
Motor o generador −	H02K	19/00, 21/00
Reloj movido por motor −	G04G	15/00
SINCROTRON	H05H	13/04
SINTERIZACION		
aleaciones no ferrosas o ferrosas por − (Fabricación de)	C22C	1/04, 33/02
Análisis de un material por estudio de la −	G01N	25/02
Aparato de −	F27B	21/00
cerámicas (− de)	C04B	35/64
esmalte (− de)	C23D	1/00
minerales (− en curso del tratamiento preliminar de)	C22B	1/16
polvos metálicos (Fabricación de objetos por − de)	B22F	3/00
polvos termoplásticos (Proceso de − de)	B29F	5/00
vidrio (− del)	C03B	19/06
SINTESIS		
colores en pintura (− de)	B44D	3/00
frecuencia (Producción de oscilaciones por pulsaciones múltiples para la − de)	H03B	21/02

gas de – (Producción de) C01B 2/00; C10J; C10K
ondas sonoras (– de) G10L 1/00

SINTONIZACION
– de los instrumentos de música, ver las palabras clave para los instrumentos considerados

SIRENA G10K 7/00

SISMOGRAFO G01V 1/18

SISMOLOGIA G01V
voladura en – (Aplicaciones de) F42D 3/06

SISTEMA DE AGUJAS
Fabricación de –s de ferrocarril por forjado, prensado o martillado B21K 7/04
pórticos o gruas (– de las vías de rodadura de los) B66C 7/12
railes de ferrocarril (– de) E01B
railes de ferrocarril, modelo reducido (– de) A63H 19/32
transportador (– para) B65G
vías férreas (Mecanismos locales de maniobra para – de) B61L 5/00

SLIP
[= ropa interior] A41B 9/02, 9/04
– de amarre B63B 35/52
– de baño A41D 7/00

SOBRE
Llenado, cerrado o apertura de –s B43M

SOBRECARGA
aparatos de medida eléctricas contra la – (Protección de) G01R 1/36
circuitos de conmutación electrónica contra la – (Protección de) H03K 17/08
condensadores contra la – (Protección de) H01G 1/11
descargador para protegerle contra la – (Medios asociados por construcción con un) H01T 1/14
elevado o hizado (Protección contra la – de los aparatos de) B66D 1/58
generadores eléctricos (Reducción de efectos de – sobre los) H02P 9/10
manómetro (Medios para impedir la – en un) G01L 19/06
máquinas herramientas (Medios para impedir la – en las) B23Q 11/04
protección en general contra las –s (Circuito o dispositivo eléctrico de) H01H; H02H
regulación de tensión o de intensidad de retroacción, con protección contra la – (Sistema de) G05F 1/58

SOBRECONGELADOS
Refrigerador para almacén de productos –s F25D 11/04

SOBRECONSUMO
Contador eléctrico de – G01R 11/63
indicador o registrador de – (Aparato) G01D 4/18

SOBRECUBIERTA
Colocación de la – en los libros B42C 15/00

SOBREIMPRESION
soporte de registro (Dispositivo que previene, evita o señala la – sobre el mismo) G11B 19/04

SOBREPRESION
embalaje en – (Recipiente o paquete especialmente adaptado al) B65D 81/20
Embalaje en recipientes a – B65B 31/00

SOBRETENSION, ver también TENSION
protección de material eléctrico contra las –es (Circuito de) H02H 3/20, 7/09
relojes de pared o de pulsera (Protección contra la – en los) G04B 1/20, 3/06, 3/10, 5/24; G04C 1/10
Resistencia eléctrica de protección contra la – H01C 7/12

SOCORRO, ver también SALVAMENTO, URGENCIA
Cerradura para puerta de – E05B 65/10
potencia eléctrica (Circuito de – para alimentación en) H02J 9/00
Venda de primer – A61F 17/00

SODIO, ver también (NO) FERROSOS
Compuestos inorgánicos del – C01D
Compuestos orgánicos que contienen – C07F 1/04
Enfriamiento de pistones por – F02F 3/18
Enfriamiento de válvulas de motores por – F01L 3/14
Lámpara de descarga de vapor de – H01J 61/74
Obtención del – C22B 26/02; C25C 3/02
Reactor nuclear del tipo – grafito G21C 1/16

SOFA A47C 17/00
Somier para – A47C 23/00

SOL, ver también SOLAR
Gafas de – G02C 7/10
Para – en los edificios E04F 10/00
protección de la piel contra los rayos de – (Agente de) A61K 7/40
secado (Calefacción por el – para) F26B 3/28
vías férreas contra los efectos del – (Protección de) E01B 19/00

SOLAR, ver también SOL		
Cuadrante –	G04B	49/02
Motor de energía –	F03G	7/02
SOLDADOR		
Máscara, pantalla o cogulla para –	A61F	9/06
SOLDADURA, ver SOLDADOR		
– de materias plásticas, en general	B29C	24/00, 27/00
– de metales, en general	B23K	
– del vidrio	C03C	27/00, 29/00
– y material de –	B23K	1/00, 3/00, 35/00
circuitos impresos (– en la fabricación de)	H05K	3/34
conexión y terminación eléctricas por –	H01R	5/04, 11/06, 43/02
cubiertas de techos (– para ajuste de placas de)	E04D	3/369
dental (– en técnica)	A61C	13/20
chapado de metal (– para el)	B23P	3/08, 3/16
embalaje (– en el)	B65B	
fabricación de cadenas (– en la)	B21L	3/00
fabricación de tubos (– en la)	B21C	37/08
hilos metálicos por – (Unión de)	B21F	15/08, 27/10
mangos en los utensilios de mano (– de)	B25B	17/00
Máquina de coser para hacer las costuras y las –s	D05B	17/00
railes (Verificación de –s de)	B61K	9/10
railes en sus traviesas por – (Fijación de)	E01B	9/26
seguridad para la – autógena (Dispositivo de)	F16P	1/06
Soplete para –	F23D	
Transformador de fuertes huidas para la – de arco	H01F	31/06
Tratamiento térmico para juntas de – metálicas	C21D	9/50
Unión de hilos metálicos por –	B21F	15/08, 27/10
Unión en general por –	F16B	5/08, 11/00
Unión de materiales por – con inserción de materias plásticas	C09J	5/10
SOLENOIDE: ver también INDUCTANCIA	H01F	
batientes de puertas o ventanas que funcionan por –s (Mecanismo de)	E05F	15/18
Bomba de accionamiento por –	F04B	17/04
pesada de equilibrio por acción electromagnética con regulación de corriente que van a los –s (Aparato de)	G01G	7/04

SOLERA		
combustión de sólidos (– para aparato de)	F23B	1/16
Horno de –	F27B	3/00
SOLIDIFICACION		
aceites, grasas o ceras por los procesos físicos (– de)	C11B	15/00
anhidrido carbónico (– del)	C01B F25J	31/22; 1/00
brea, asfalto, betún (– de la)	C10C	3/14
Combustible producido por – de combustibles líquidos	C10L	7/02
gas o su separación por – (– de)	F25J	
líquidos en general (– de)	B01J	1/24
SOLIDO		
Cambiador de calor con un – fluente como fuente de calor	F28C	3/10
dimensiones lineales de un – (Medida de las)	G01B	
Separación de –s, ver SEPARACION		
SOLION		
Disposición –	H01G	9/22
SOLUBILIZACION		
– en general	B01F	1/00
SOLLADO		
barco (– de)	B63B	11/00
locomotoras (– para)	B61C	17/02
SOMBRA		
hora, por – proyectada, del tipo cuadrante solar (Evaluación de la)	G04B	49/02
Juguete de –s	A63H	33/22
Teatro de –s	A63J	19/00
SOMBRERETE		
chimenea (– para)	F23J	13/08
SOMBRERO [= tocado]		
–s en general	A42B	1/00
Alfiler de –	A44B	9/06
Armario para –s	A47B	61/04
Caja para –s (sombrerera)	A45C	11/02
Fabricación y accesorios de –s	A42C	
fijación de –s en los vestidos (Medios de)	A45F	5/06
limpieza para –s (Muñeca u otros objetos de)	A47L	25/08
Porta –s	A47C A47G	7/64; 25/00
Stand de exposición para –s	A47F	7/06
SOMBRILLA	A45B	
SOMMIER		
– de cama	A47C	23/00
SONAR		
Sistema –	G01S	7/00, 9/00

SECANTE

– y bloc –	B43L	3/00, 17/00
Compuesto utilizado como –	C09F	9/00
Instrumento de escribir combinado con un bloc –	B43K	29/04
Papel –	D21H	
papel – (Fabricación del)	D21F	11/14

SECCIONADOR

– eléctrico de alta tensión	H01H	31/00

SECCIONAMIENTO, ver también CORTE, SEPARACION

calefacción por resistencia (– por)	B23K	11/22
conmutación eléctrica (Contactos de – para aparatos de)	H02B	11/04
hilado (– de filamentos continuos o de fibras largas para el)	D01G	1/00
hilos metálicos (– de)	B21F	11/00
muela (– de)	B24B	1/02, 27/06
productos estratificados durante su fabricación (– de)	B32B	31/18
railes de ferrocarril (– en obra de)	E01B	31/00
telares de hilar o de retorcer (Sistema de – del hilo en los)	D01H	9/16
trole (– para línea de)	B60M	1/18
vidrio enfriado (– del)	C03B	33/00

SECRETER [= mueble] A47B

SECRETO, A

cifrar o descifrar para asegurar el – (Aparato de)	G09C	
Comunicaciones –s, en general	H04K	
imágenes de – (Transmisión de)	H04N	1/44
telegráfica – (Comunicación)	H04L	9/00
televisión de – (Sistema de)	H04N	7/16

SEDA

capullos de – (Obtención de fibras o filamentos de – a partir de)	D01B	7/00
Desgomado de la –	D01C	3/02
Fabricación de –s artificiales	D01D; D01F	1/00;
gusanos de – (Cría de)	A01K	67/04
Impresión a la trama de –	B41C; B41M	1/14; 1/12
protección (Máquina de preparación de la –)	D01G	17/00

SEDIMENTACION

– diferencial	B03D	3/00
Separación por –, en general	B01D	21/00
Separación de sólidos por –	B03B	5/60
suspensiones de partículas (Estudio de la – de)	G01N	15/04

SEEBECK

Componente termoeléctrico que presenta el efecto –	H01L	35/00

SEGADORA A01D 35/00, 50/00

Afilado de las cuchillas de –	B24B	3/35

SEGMENTO, ver también ANILLO, ANULAR

– de pistón	F02F; F16J	5/00; 9/00
Fabricación de –s de pistón	B23P	15/06, 15/08
fresado (Trabajo de las extremidades de –s de pistón por)	B23C	3/22
Herramienta de montaje o desmontaje de –s de pistón	B25B	27/12
Tratamiento térmico de –s metálicos para entibación de pozos de mina	C21D	9/44

SEGUETEAR

Sierra de –	B27B	19/00

SEGUIDOR

Fijación del cuadro al – para picaporte de cerradura	E05B	3/08, 3/10

SEGURIDAD (DISPOSITIVO DE)

1º – en general		
–s para máquinas en general	F16P	
– para sistema de control o regulación en general	G05B	9/00
2º – de aparatos de combustión		
cámara de combustión (– para)	F23M	11/00
quemador de gas o encendedor de incandescencia (– para)	F23D; F23Q	13/46; 7/24
3º – en embalaje, almacenado y manutención		
depósitos de almacenado (– para grandes)	B65D	87/48
embalaje y de etiquetado (– en las máquinas de)	B65B; B65C	57/00; 9/40
gas (– para el almacenado del)	F17B; F17C	1/14; 13/12
manipulación de hojas, bandas o hilos (– para)	B65H	25/00, 43/00, 63/00
transportadores (– en los controles de)	B65G	43/00
4º – en los aparatos de hizado, elevado y halado		
ascensor (– para)	B66B	5/00, 13/00
elevado o de hizado (– en las máquinas de)	B66C; B66F	15/00; 17/00
enrollamiento de cable (– en los aparatos de)	B66D	1/54
5º – en la explotación del subsuelo		
minas (– para máquinas o puntales de)	E21C; E21D	29/10, 35/04; 15/51
minas en general (– en las)	E21F	5/00 a 11/00, 17/18
perforación (Junta de – para vástago o tubo de)	E21B	17/06
6º – en el material de imprenta o de oficina		
aparatos de sellar (– en los)	B41K	3/66
máquinas de componer (– para)	B41B	27/00

frutas o legumbres (– de las)	A23N; A47J	17/00 a 25/00
pieles (– de las)	C14B	15/04
sombreros (– de los)	A42C	1/08
tejidos textiles (– de los)	D06C	

APROVISIONAMIENTO, ver ALIMENTACION, ABASTECIMIENTO

APUESTA

Calculador para las – sobre la salida de un resultado	G06F	15/28

APUNTACION MUSICAL	G10G	
Máquina de escribir para la impresión de –s	B41J	3/34, 11/40

APUNTADO

armas (Calculadores de – de)	G06F G06G	15/58; 7/80
armas (Dispositivo de – de las)	F41G	
vehículos espaciales (– de)	B64G	3/00

APUNTALAMIENTO

galerías de minas (– de)	E21D	11/00, 15/00

ARADO	A01B	3/00 a 17/00
drenaje (– para)	E02B	11/02
Fabricación de reja o cuchillas de –	B21K	19/02
regularizar las pendientes (Máquina con elemento de reja de – para)	E02F	3/76
Segadora con – combinada	A01D	43/12

ARANDELA	F16B	43/00
Embalaje para –s	B65D	85/00
Fabricación de –s en hilo metálico	B21F	37/04
pernos (Máquina para poner las –s en los)	B23P	19/08

ARAÑA

iluminación (– de)	F21S	

ARBOL

1º [= pieza mecánica]	F16C	
Acoplamiento de –es	F16D	1/00, 3/00
colector o del anillo colector sobre su – (Fijación del)	H01R	39/14
Fabricación de –es flexibles en hilos metálicos	B21F	45/06
Fabricación de –s por forjado, prensado, martillado	B21K	1/06
empuje axial de un – de levas (Medida del)	G01L	5/12
navío (– porta-hélice para)	B63H	23/34
Torno para corregir un – de vehículo sin sacarle del mismo	B23B	5/04
Tratamiento térmico de –es metálicos lisos, cigüeñal o de leva	C21D	9/28, 9/30
2º [= vegetal]		
Cultivo de –es	A01G	
escalar a los –es (Aparato para)	A63B	27/00
Noel y su decoración (– de)	A47G	33/04
Revestimiento o banda pegajosa sobre el tronco de – para detener los insectos	A01M	1/18

ARCILLA

Explotación de –	E21C	41/14
Marquilla o plato de – para el tiro	F41J	9/16
Materiales a base de –	C04	
Modelado de la – bajo el aspecto ornamental	B44C	3/04
Moldeo de –	B28B	
pigmento (– en tanto que sea)	C09C	1/42
pipas (Empleo de – para hacer las)	A24F	1/32
preparación de – (Aspecto mecánico de la)	B28C	

ARCO

1º – de boveda, ver también BOVEDA		
Colector de corriente para vehículos eléctricos en forma de – de contacto	B60L	5/18
2º [= arma o juego]	F41B	5/00
Blanco para –	F41J	3/00
3º – eléctrico, ver también ESPINTEROMETRO	H01T	
Calefacción por descarga de –	H05B	7/18
colectores de corriente (Supresión de los –s en los)	H01R	39/46
convertidores (Circuito de extinción de los –s en los tubos de descarga de los)	H02M	1/06
electroerosión (Descarga de – para la)	B23P	1/06
espinterómetros (Extinción de los –s en los)	H01T	1/02
interruptores eléctricos (Extinción de los –s en los)	H01H	9/30, 33/00
Lámparas de iluminación de – eléctrico	H05B	31/00
Regulación de las características eléctricas de los –s	G05F	1/02
Soldadura o corte al –	B23K	9/00
Aisladores con protección contra la descarga en –	H01B	17/42
4º Música		
instrumento de música (– para)	G10D	3/16
5º Mecánica		
sierra (– regulable para)	B23D	51/12

ARDILLA

dinamoeléctricas (Bobinado en jaula de – para máquinas)	H02K	3/06

AREA

almacén (Disposición particular de los objetos en las –s de)	B65G	1/16
materiales porosos (Investigación del – superficial de los)	G01N	15/00
Medida de un –	G01B	

ARENA ver también ENARENADO

Afilado o decapado al chorro de –	B24C	1/02
aguas de alcantarillado (Medio para retener la – en la depuración mecánica de)	C02C	1/20

máquinas de imprimir (– para) B41F 33/00
máquinas de policopiar o adresógrafos (– para) B41L 39/00, 47/56

7º – en los motores
acumuladores de vapor (– para) F01K 1/00
máquinas motrices en general (– para) F01B 25/00; F01D 21/00
máquinas motrices en general (– en la lubrificación de) F01M 1/18
motores de combustión interna (– para) F02B 77/08; F02P 11/00

8º –es en las municiones y explosivos
cohetes (– de) F42C 15/00
municiones (– para la fabricación o manipulación de) F42B
voladura (– para la) F42D 5/00

9º – en el tratamiento de textiles
máquinas de bordar (– incorporada en las) D05C 13/02
máquinas de coser (– para) D05B 83/00
máquinas de hilar o retorcer (– para) D01G 31/00; D01H 13/00

10º – para los vehículos, en general
controles de propulsión (– de) B60K 28/00
enganche (– de) B60D 1/12
tracción eléctrica (– eléctrica para vehículos de) B60L 3/00
aéreos:
aeronaves (– sobre las) B64D 25/00, 37/32
ciclos:
(– para) B62J 27/00
ferroviarios:
cambio de agujas (– de) E01B 7/20
funicular (– en caso de ruptura de cable de) B61B 12/06
tráfico (– para el) B61L
viajeros que entran o salen de los vagones (– para) B61K 13/04
marinos:
barcos (– y medidas que hacen más seguros los) B63B 43/00
submarinos (– para aumentar la flotabilidad de los) B63G 8/24
coches de niño:
(– para) B62B 9/24

11º – en los diversos dominios no mencionados anteriormente
acetileno (– para generador de) C10H 21/08
acróbatas (– y red para) A63J 7/00
Afeitadora de – B26B 21/00
Alfiler de – A44B 9/12
alfileres de – (Fabricación de) B21G 3/04
aparatos eléctricos en general (Circuito de protección en tanto que sea – para) H02H
arma de fuego individual (– para) F41C 17/00
caja fuerte (Mecanismo de – para) E05G 5/00
calentador de agua (– para) F24H 9/20
carreteras (– similar a las empalizadas para) E01F 15/00
celulosa (– en los lejiadores para la producción de) D21C 7/16
Cerradura o cierre de – E05B
Cinturones o arneses en tanto que sean de – y sus broches de fijación A62B 35/00; A47D 13/08, 15/00; A44B 11/00
diagnóstico actinológico (–es utilizadas en el) A61B 6/10
edificios (–es utilizadas durante la construcción de) E04G 21/24, 21/32
energía nuclear (– en las centrales de) G21D 3/04
escalera (– para) E06C 5/36, 7/18
esquíes (Fijación de – para) A63C 9/08
fumador (– para distribuidor de cerillas o encendedor de) A24F 27/14, 19/09
hornos de coque (– para) C10B 41/00
hornos en general (– para) F27D 21/00
iluminación (– incorporada en los dispositivos de) F21V 25/00
instalación frigorífica o refrigerador (– para) F25B 49/00; F25D 29/00
lavado o prensado de ropa (– para máquina de) D06F 37/42, 47/08
limpieza de ventanas (– secado para la) A47L 3/00
madera (– para máquinas de trabajar la) B27G 19/00, 21/00
máquinas-herramientas en general (– para) B23Q 5/58, 11/00
Papel de – D21H 5/10
puertas o ventanas (Persianas, rejas u otras – es para) E06B 9/00
saco o maleta (Dispositivo de – contra el robo o la pérdida para) A45C 13/18
Válvula de – F16K 17/00
válvulas o grifos (– contra el funcionamiento intempestivo de) F16K 35/00
vehículos en general (Pestillo de – en) B60R 25/00

SEISMO
Estudio de –s G01V 1/00
Fundaciones para regiones de –s E02D 27/34
Refugios o edificios resistentes a los –s E04H 9/02

SELECCION, ver también SEPARACION
– de objetos a granel, en general, por tamizado, cribado por corriente de gas B07B
– postal o – individual de objetos en general B07C
– por vía húmeda en general B03B
adresógrafo (Dispositivo de – para) B41L 47/58
arrancadora-recolectora (Dispositivo de – en) B01D 33/08
azúcar (Máquina combinada para el corte, la – y el empaquetado del) C13H 1/00

S

calculadores numéricos (Modificación de la velocidad de — de los datos en los)	G06F	5/06
Casetas de —	A01K	15/00
SALIENTE		
— en los montajes mecánicos		
fijación de arandela y —, género de bayoneta	F16B	21/00
herramientas de mano por — (Bloqueo de los mangos de)	B25G	3/18
máquinas de escribir (Palancas de selección de letras de montaje tipo "— y ranura" en las)	B41J	7/08
SALMUERA		
frigorífico que utiliza la — (Sistema)	F25B F25D	17/02; 17/02
SALPICADURA		
Corrector contra las —s	E03C	1/08
Para - —s en los fregaderos	E03C A47J	1/181; 47/20
refrigerador de chorreo (Rejilla de — para)	F28F	25/08
SALTO		
Aparato o accesorios para el —	A63B	5/00, 25/00
esquíes (Pista para — con)	A63C	19/10
Muñecos que realizan —s	A63H	11/06
SALVADO		
[= cereal]		
Pan de —	A21D	13/02
proteínas a partir de — (Producción de)	A23J	1/12
SALVAMANTEL	A47G	23/02
— para cuchillos de mesa	A47G	21/14
SALVAMENTO — en general	A62B	
aeronave (— en)	B64C B64D	1/32; 17/00, 25/00
bote de — (Aparatos para)	B63B	23/00
Boya de —	B63C	9/08
Lanza-amarra para —	F42B	15/06
mar (— en el)	B63C B63G	9/00; 8/40
minas (— en las)	E21F	11/00
montaña o en la nieve (— en la)	A63B	29/00
perforación de agujeros de — (Aparato para la)	E21C	19/00
SAMOVAR (tetera)	A47J	31/00
SANATRON		
Generador de impulsos de —	H03K	4/22
SANDALIA	A43B	3/12
SANGRADURA		
árboles (— de los)	A01G	23/10
SANGRE		
Adhesivo a base de proteínas de —	C09J	3/24
Alimento para animales a partir de —	A23K	1/04
Análisis de la —	G01N	33/16
Contado de glóbulos de la —	G06M	11/02
macromoleculares derivados de la — y sus composiciones (Compuestos)	C08H C08L	1/00; 89/00
mataderos (Aparatos para recoger la — en los)	A22B	5/04
proteínas alimenticias a partir de — (Producción de)	A23J	1/06
transfusión (— conservada para)	A61K	35/14
Tratamiento químico o físico de la — en una derivación del sistema arterial	A61M	1/03
SANITARIO, A		
Aparatos —s con cisternas de agua y sus accesorios	E03D	
Aparatos —s sin cisterna de agua; Accesorios —s en general	A47K	
Aparatos —s para personas enfermas	A61G	9/00
Instalaciones — para la alimentación o evacuación de aguas	E03B	
Instalaciones —s en las aeronaves	B64D	11/02
Instalación de —s en los barcos	B63B	29/14
Instalación de —s en los vehículos, en general	B60R	15/00
Instalación de —s en los vehículos ferroviarios	B61D	35/00
SAPONIFICACION		
glicerina en las aguas de — (Recuperación de la)	C11B	19/00
SAPONINA		
emulsificante y dispersante (Empleo de — como)	B01F	17/56
SAQUETE		
— de artillería	F42B	9/26
Fabricación, verificación, embalaje y manipulación de —s	F42B	33/00 a 41/00
SAQUITO, ver CONTENER (DISPOSITIVO DE), SACO		
SARTEN		
— de freir	A47J	37/12
SASTRE, ver también VESTIDO		
Herramienta o accesorio de —	A41H	
SATELITE		
— terrestre artificial	B64G	1/10
antenas en los —s (Adaptación de)	H01Q	1/28
Engranaje —	F16H	
selección y central principal (Conexiones entre —s de)	H04Q	3/58
transmisión que utilizan los —s (Sistemas de)	H04B	7/185
SATURACION		
arcos para los dispositivos de — magnética (Regulación de características eléctricas de)	G05F	1/04

Producción microbiológica de –	C12D	5/04
RIEGO		
– en general y en materia de jardinería en particular	A01G	
carreteras para limpieza (– de las)	E01H	1/00, 3/00
pulverización en general (– por)	B05B; B05D	
suelos de cimentaciones por – (Mejora de los)	E02D	3/10
Vehículo de –	A01C	23/00;
	B60P	3/30
RIENDA		
arnés para animales (– de)	B68B	1/04
vehículos de tracción animal (Soporte para – en los)	B62C	9/00
RINOSCOPIO	A61B	1/22
RIÑON		
– artificial	A61M	1/03
RIO		
Dragado de –s	E02F	5/28
Obras relativas a control o utilización de los –s	E02B	3/00
Topografía especialmente adaptada a los –s	G01C	13/00
RIPIA [= soporte de materiales de cubierta]	E04D	12/00
RIZADO		
acolchado (– de los materiales de)	B68G	3/06
cabellos (– de los)	A45D	
fibras o filamentos (– de las)	D02G	1/00
RIZADOR		
– de peluquería	A45D	1/00
cabellos (– en las máquinas de implantar los)	D05C	15/22
pestañas y cejas (– para)	A45D	2/48
ROBO		
alarma contra el – (Sistema de)	E05G	1/10, 5/02;
	G08B	13/00, 15/00
Caja fuerte o cámaras fuertes a prueba de –	E05G	1/00
cajas o cartas (Dispositivo anti– en las)	A47G	29/124
ciclos (Dispositivo anti– en los)	B62H	5/00
equipajes (Dispositivo anti– para)	A45G	13/18
telefónico con alarma anti– (Sistema)	H04M	11/04
vehículos (Dispositivo anti– en los)	B60R	25/00
RODA		
barcos (– de)	B63B	3/46
RODAJE		
– en general	B24B	
engranaje (– de dientes de)	B23F	19/02
motores de combustión interna (– de)	F02B	79/00
válvulas (– de)	F16K	29/00
RODAMIENTO		
bolas para palier (– de)	F16C	19/02
Caminos de –	B65G	13/00;
	F16C	33/58
Embalaje para –s de bolas	B65D	85/58
embalaje (Utilización de caminos de – para el)	B65B	
Ensayo de –s	G01M	13/04
Fabricación de –s metálicos a partir de chapas o de tubos	B21D	53/10
Herramienta portátil para colocación o extracción de anillos o camisas de –s	B25B	27/06
relojería (Dispositivo para la colocación de –s en)	G04D	3/04
vehículo ferroviario (– para caja de ensayo de)	B61F	15/12
RODILLO, ver también CILINDRO [= órgano mecánico de rodamiento]	F16C	13/00, 33/34
agricultura (– para el trabajo del suelo en)	A01B	29/00
aparatos de secado (–s de)	F26B	13/00, 17/28, 25/20
ascensor (– para)	B66B	7/04
Atado de –s de hilo metálico	B65B	27/06
bandas en general (Empleo de –s para la progresión de)	B65H	17/00
bandas en la tirada de copias de oficina (Empleo de – para la progresión de)	B41L	5/06
cadenas de – (Fabricación de)	B21L	9/02
calculadores analógicos (Empleo de –s y de levas para el cálculo de funciones en los)	G06G	3/06
carreteras (– compresor para el revestimiento de)	E01C	19/23
cintas entintadoras de máquinas de escribir (Empleo de –s para la progresión de)	B41J	33/00
colector de corriente rotativo (Contacto de – para)	H01R	39/28
colector de corriente para vehículos de propulsión eléctrica (– de)	B60L	5/04
Corte u otra separación por –s calientes	B26F	3/10
cortinas de varillas o railes por –s (Fijación de)	A47H	13/10
chenillas sin fin de vehículos de motor por orientación de –s (Dirección de)	B62D	11/22
Embalajes para artículos en –s	B65D	85/66, 85/67
Escalera montada sobre –s	E06C	1/397
estirado o tendido de tejidos o filamentos (Empleo de –s para el)	D01D	5/16;
	D06C	3/06

etiquetas en las máquinas de etiquetar (Utilización de –s de)	B65C	9/18, 9/30
fotografía (– soporte de bobinado y de guiado de la película de)	G03B	1/46
fotografía (– de película de)	G03C	3/00
forjado, prensado o martillado (Fabricación de –s metálicos por)	B21K	1/02
interruptores (Contactos de –s para)	H01H	1/16
jardinero (– de)	A01G	1/12
juegos del tipo Carling (– para)	A63B	67/14
laminado (Fabricación de –s metálicos por)	B21H	1/14
manipulación de un material en forma de bandas o de hilos (Utilización de –s en la)	B65H	
máquinas de fabricar el papel (–s de guía, de aspiración para formatos en las)	D21F	1/40, 3/10, 13/06
máquinas de imprimir o de escribir (Empleo de –s en las)	B41	
Máquinas de lavar o de enjuagar de –	D06F	11/00, 45/00
masaje del cuerpo (– para)	A61H	15/00
Paller de –s, en general	F16C	
Papel higiénico o toalla en –	A47K	
Prensa caracterizada por el empleo de –s	B30B	3/
puertas o ventanas (–s para persianas y toldos de)	E06B	9/171
puntería de las cureñas de artillería (Empleo de –s para la)	F41F	21/00
soportes de registro (– de presión para el transporte accionamiento, puesta en marcha y parada de los)	G06K	13/05, 13/22;
	G11B	15/28
suelo (– para compactado del)	E02D	3/02
transportador mecánico (– de)	B65G	
Tratamiento térmico de –s de rodamientos	C21D	9/36
vehículos de chenillas (Adaptación de –s en los)	B62D	55/14
vehículos ferroviarios (– de rodamiento para la transferencia de)	B61J	1/12
Vehículo transportador de cargas que utiliza –s	B60P	1/52

RODILLOS DE DISCO	A01B	27/00
RODIO, ver también (NO) FERROSOS		
Compuestos inorgánicos del –	C01G	55/00*
Obtención del –	C22B	11/00
RODRIGON		
plantas (– para)	A01G	9/12, 17/14

ROMPEHIELO		
Barco –	B63B	35/08
ROMPE-HUESOS	A22C	17/06
ROMPEOLAS	E02B	3/06
ROMPETERRONES	A01B	27/00
RONQUIDO		
Dispositivo médico para prevenir el –	A61F	5/56
RONZAL	B68B	1/02
animal (– para)	A01K	1/06
ROPA		
Blanqueo, secado, planchado de –	D06F	
casa (– de)	A47G	9/00, 11/00
cuerpos (– para los)	A41B, C	
Embalaje de –	B65B	25/20
ROPA DE CAMA		
vehículos ferroviarios (Instalación de – particular a los)	B61D	31/00
ROPERO		
Armario –	A47B	61/00
ROSARIO	A44C	23/00
ROTACION		
Perforado por –	E21B	3/00
proyectiles (Cintura de – para)	F42B	31/00
ROTATIVO, A		
impresión (Máquina – para la)	B41F	5/00 a 13/00
Horno de tambor –	F27B	7/00
pistón – (Motor o bomba de)	F01C; F02C; F03C; F04C*	
Prensa de órganos de presión –s	B30B	3/00
Transportador –	B65G	29/00, 33/00
ROTOGRAVADO [= heliograbado]	B41F	9/00
ROTOR		
bomba (– de)	F04D	29/00
dinamoeléctricas (– de máquinas)	H02K	
Fabricación de – de engranaje	B23F	15/08
giravión (– para)	B64C	27/00
giroscopio (– de)	G01C	19/06
máquina motriz de líquido (– de)	F03B	
motor de viento (– de)	F03D	
turbina de vapor (– de)	F01D	1/00, 5/00, 7/00
ROTOROL		
Regulación y control de la velocidad de motores eléctricos por –es	H02P	5/20, 7/32

ROTULA
- Articulación de – F16C 11/06
- colectores de corriente rotativos (Contacto de – para) H01R 39/28

ROTULO
- publicidad (– de) G09F
- vehículo ferroviario (– de información para) B61D 41/00

ROTURA
- balas de fibras para la hilatura (– de) D01G 7/00
- embalajes (Banda o cordón de – en los) B65D 65/34, 65/36
- embalajes (Incorporación de banda de – en los paquetes o) B65B 61/18
- materiales fibrosos para obtener fibras (– de) D01B 1/00
- papel (Dispositivo de control de la – de la hoja en las máquinas de) D21F 7/04
- papel (Fijación de un bramante de – en la fabricación de cajas, sobres o sacos de) B31B 1/90
- Separación por –, en general B26F 3/02
- Trituración por –, en general B02C 18/00

ROZAMIENTO
- coeficiente de – entre materiales (Medida del) G01N 19/02
- fluidos por reducción del – (Modificación del caudal de los) F15D
- instrumentos de medida en general (Reducción de efectos de – en los) G12B 3/06
- Máquina motriz de líquido que utilizan el efecto de – F03B 5/00
- Secado por efecto de – F26B 3/36
- Sierra que opera por calor de – B23D 45/26

RUBI
- relojería (Herramienta para la colocación de –s en) G04D 3/04
- sintéticos (Fabricación de –s) B01J 17/24
- vidrio del color del – (Composición química del) C03C 3/20

RUBIDIO, ver también (NO) FERROSOS
- Compuestos inorgánicos del – C01D 17/00*
- Obtención del – C22B 26/10

RUEDA
- – dentada F16H 55/04
- – hidraúlica F03B 7/00
- aeronaves (Montaje de –s de) B64C 25/36
- alineación de –s (Dispositivos para verificar la) G01B
- Bomba de – F04B 19/10
- diversiones públicas (Gran – para) A63G 27/00
- Draga y máquina de excavación con –s excavadoras E02F 3/18, 5/08
- educación física (– de) A63B 19/02
- Equilibrio de –s G01M 1/00
- Escalera montada sobre –s E06C 1/397
- Fabricación de –s de madera B27H 7/00
- Fabricación de –s por forjado, embutido o laminado B21K; B21H
- libre (Embrague de – libre, –) F16D 41/00, 45/00
- medir las longitudes (– de) G01B 3/12
- Molde de fundición para – metálica B22C 9/28
- motor de gravedad (– de) F03G 3/02
- patines de ruedas (– de) A63C 17/22
- presión lateral de –s (Medida de la) G01L 5/20
- relojería (– de) G04B 3/02
- térmico de –s de engranaje o helicoidales (Tratamiento) C21D 9/32
- tornillo sin fin (Fabricación de –s de) B23F 11/00
- Torno para trabajar las –s B23B 5/28
- transportadores de rodillos (Transmisión de – libre en los) B65G 13/073
- vagón por amolado (Rectificación de –s de) B24B 5/46
- vehículos de motor (Dirección para –s de) B62D 9/00, 11/00
- vehículo de motor (Alojamiento, fijación o montaje de –s en un) B62D 43/00
- vehículo en general (– de) B60B
- vehículos ferroviarios (– de guía contra el descarrilamiento para) B61F 9/00

RUEDECILLA, ver también RUEDA, RODILLO
- Bastón de –s para el transporte de paquetes A45B 1/02
- cortinas de mobiliario (–s para suspensión de) A47H 15/02
- costura (– de trazar para la) A41H 11/00
- Patines de –s A63C 17/00

RUGOSIDAD
- Tratamiento de superficie para dar – a:
  - carreteras deslizantes E01H 10/00
  - cueros C14B 1/48
  - fibras textiles D01G 3/00
  - pintura B05D 5/02
  - superficies metálicas, mecanicamente o por electroerosión B23P 1/20, 9/00
- Composición antiderrapante que da – C09K 3/14
- Medida de la – de superficies G01B

RUIDO, ver también INSONORIZACION, AISLAMIENTO ACUSTICO
- aeronaves en el suelo (Reducción del – de los motores de) B64F 1/26
- amplificadores (Reducción del – en los) H03F 1/26
- aparatos telefónicos (Atenuación de –s cercanos en) H04M 1/19
- bombas (Amortiguación del – en las) F04C 29/06; F04D 29/66
- cambiadores de calor de contacto directo (Supresión de – en los) F28C 1/10

artículos tricotados (– de) D04B 17/04
vestidos por medio de adhesivos (– de) A41H 27/00

REMO
– para el accionamiento o canotaje A63B 69/06
Aparato de entrenamiento de – A63B 69/06
barco (– de) B63H 16/04
Tiovivo o columpio accionado por –s A63G 1/18, 9/20

REMOJADO
alcali-celulosa (Dispositivo de – para la preparación de) C08B 1/12
cerillas durante su fabricación (– de) C06F 1/06
madera (– de) B27K 1/00
malta (– de los granos en la fabricación de) C12C 1/02
materias plásticas por – (Recubrimiento con) B29C 13/00
pieles brutas (– de) C14C 1/04

REMOLACHA
Arrancado y amontonado de –s A01D 25/00, 51/00
Extracción del azúcar de – C13D 1/08
Pelado de –s azucareras C13C 1/06

REMOLCADOR
barcos (– para tirar o parar los) B63B 35/66
cables de – (Control de la tensión de) B66D 1/50

REMOLQUE B62D
aeronaves (– en el suelo de) B64F 1/04
aviones para el – en vuelo (Adaptación de) B64D 3/00
barcos (– de) B63B 21/56
ciclo (– delantero para) B62K 27/00
vehículos en general (Órgano de – de los) B60D 1/16
vehículos ferroviarios (Dispositivo de – de) B61J 3/00

REMONTA
motores de juguete (– de) A63H 29/24
relojes mecánicos (– eléctrica de) G04C 1/00
relojes mecánicos (– mecánica de) G04B 3/00 a 9/00

REMOVIDO, ver también AGITADOR, MEZCLA
alimentos (Aparato doméstico para el – de) A47J 43/00
cambiadores o de transferencia de calor (– en los aparatos) F28F 5/04, 13/12
hornos (– de cargas en los) F27B 7/14
pintura (Accesorio para el – de la) B44D 3/06
superficie de impresión (– de metal fundido para) B41D 3/26

RENIO, ver también (NO) FERROSOS
Compuestos inorgánicos del – C01G 47/00*
Obtención del – C22B 61/00

REOSTATO H01C

REPARACION, ver también las palabras clave para los objetos concernientes
aeronaves (– de) B64F 5/00
barcos (– de) B63B 9/00
cables o líneas eléctricas (– de) H02G 1/00
caucho (– de artículos en) B29H 5/16
colada (– de objetos metálicos deteriorados, por) B22D 19/10
dinamoeléctricas (– de máquinas) H02K 15/00
edificios (– de) E04G 23/02
estratificados (– de productos) B32B 35/00
gafas (– de) G02G 13/00
laminado (– de cilindros de) B21B 28/02
metálicos en general (– de objetos) B23P 7/00
muelas, en general (– de superficies abrasivas y de) B24B 53/00; B28D 3/00
muelas de desintegración de materias fibrosas en la fabricación de papel (– de) D21B 1/28
neumáticos (– de) B29H 3/16; B60C 21/00, 25/16
palillero, estilográficas o portaminas (– de) B43K 15/00, 21/24
pozos (– de) E03B 3/15
railes de ferrocarril por forjado o martillado (– de) B21K 9/00
relojería (Herramienta para la – en) G04D 3/00
tuberías y mangueras (– de) F16L 55/16, 55/18
tejidos por tricotado (– de artículos) D04B 17/00
trole (– de líneas de) B60M 1/28
vehículos en general (– de) B60S 5/00
Vehículo taller de – B60P 3/14
vestido por medio de adhesivos (– de) A41H 27/00
vías férreas (Grua de – para) B61D 15/02
zapatos (– de) A43D

REPETIDOR
telecomunicación (– para sistema de) H04B
telegrafía (Circuitos –es en) H04L

REPLIEGUES, ver PLEGADO

REPOSAPIES
asiento (– para) A47C 7/50
ciclo (– para) B62J 25/00
control accionado por el pie (– pra órgano de) G05G 1/14
vehículos en general (– para) B60N 3/06
zapatos (– para la limpieza de) A47L 23/16

REPRODUCCION, ver también DUPLICADOR, POLICOPIA
– electrográfica o magnetográfica G03G

– fotomecánica G03F
fac-simile por medio de señales electricas (– de imagenes en) H04N 1/00
impresión (Proceso de – de formas de) B41C 3/00
impresión (– mecánica de superficies de) B41D
imprenta (Procesos generales de – en) B41M 5/00
informaciones en un soporte por medio de un transductor (– de) G11B

REPUJADO, ver también ESTAMPADO
1º – al torno
metal (– del) B21D 22/14
metales en láminas (Investigación de la aptitud al – de) G01N 3/28
2º – creación de un relieve, ver ESTAMPADO

RESERVA
asiento (Indicador de – en un) A47C 1/13
plazas (Equipo de tratamiento de datos para la – de) G06F 15/26

RESIDUAL, ver también RESIDUO
aguas –es (Fregadero o fontanería doméstica para la evacuación de) E03C 1/12
aguas –es (Tratamiento de) C02C 5/00

RESIDUO, ver también DESECHO
Alimento para animales a partir de –s diversos A23K 1/00
baterías de combustible (Tratamiento de –s de) H01M 8/06
Combustible sólido formado esencialmente de –s industriales C10L 5/48
esterificación de celulosa (Recuperación de –s de) C08B
grasas, aceites o ácidos grasos a partir de –s (Obtención de) C11B 13/00
leche (Utilización de –s de) A23C 5/00
macromoleculares, en general (Recuperación de –s de sustancias) C08J 11/04
morteros, hormigones, piedras artificiales (– de pizarra como materia de carga para) C04B 31/12
radiactivos (Tratamiento de –s) G21F 9/00
Selección de –s o desechos B03B; B07B
Trituración de –s B02C

RESINA
–s naturales C09F 1/00
–s sintéticas C08F, G, H, L
Adhesivo constituido de – natural C09J 3/26
Análisis de –s G01N 33/44
celulosa (Eliminación de la – de la pasta de celulosa para la producción de) D21C 9/08
Composiciones a base de –s naturales o de sus derivados C08L 93/00
Cosecha de la – de los árboles A01G 23/10
emulsificante y dispersante (Empleo de – como agente) B01F 17/52
Epoxi–s C08G 59/00
Jabón de – C11D 15/00
Pintura o tinta a base de –s C09D 3/00, 11/00
polisiloxano y composiciones que los contienen (– de) C08G 77/00; C08L 83/00
Varniz a base de – natural o sintética C09G 1/00

RESISTENCIA
1º – eléctrica, ver también las palabras clave para los dispositivos y aplicaciones que contienen o utilizan las –s eléctricas
– en general H01C
Calefacción por – H05B 3/00
Determinación de la – de un material G01N 27/04
Medida de la – G01R 27/00
Soldadura o corte por calefacción por – B23K 11/00
Termómetro de –s G01K 7/16
2º – mecánica
Ensayo de – al choque de estructuras u obras G01M 7/00
Investigación de la – de materiales a la intemperie G01N 17/00
Medida de la – muscular G01L 5/02

RESONADOR
Amplificador que comprende los –es de guias de onda H03F 3/60
guia de ondas (– del tipo) H01P 7/00, 11/00
Modulación de ondas electromagnéticas en un – de cavidad H03C 7/02
tiempos (– para la medida de) G04B 17/00; G04C 5/00
transductor (– como recinto para) H04R 1/28
tubo de descarga (– empleado en un) H01J

RESONANCIA
Acelerador de – magnética H05H 13/00
frecuencia de – eléctrica (Medida de la) G01R 23/00, 27/00
frecuencia de – de vibraciones mecánicas (Medida de la) G01H 13/00
instrumento de música de cuerda (Organo de – para) G10C 3/06
temperatura (Empleo de la frecuencia de – de un cristal para medir la) G01K 7/32

RESONANTE
Circuitos –s H03H
Sintonía de circuitos –s H03J

RESORTE F16F
Balanza de – G01G 3/00
diversiones públicas (Instalación de –s para) A63G 13/08, 31/14
Fabricación de –s de hilo metálico B21F 35/00
Fusil de – F41B 7/00
interruptores y relés eléctricos (Mecanismo de – para) H01H
Mecanismo motor de –s F03G 1/00

APAGADOR
bujías o velas (– para) F23Q 25/00
Cigarro o cigarrillo con – A24D 1/10
cigarro o cigarrillo (– para) A24F 13/18, 19/14

APAREAMIENTO
Dispositivo para ayudar o impedir el – A01K 21/00

APAREJO
– de barcos B63B 15/02; B63H 9/00

APAREJOS
[= aparato de elevación] B66D
Cabrias o – de manipulación B66C; B66D
de soporte (– para) A63B 9/00

APERTURA, ver también **AJUSTE, TOBERA, ORIFICIO**
balas de fibras para el hilado (– de) D01G 7/00
batientes de puertas o ventanas (Aparato o dispositivo que mantiene, limita o controla la – de los) E05C 17/00; E05D 11/06; E05F
botellas, bidones o recipientes análogos (– de) B67B 7/00
hojas o cuadernos apilados en general (Dispositivo de – para) B65H 5/30
manos de papel o cuadernos para su fijación permanete (– de las) B24B 9/02
memoria magnética de –s (Elemento de) G11C 11/06, 11/08
ostras (– de las) A47G 21/06
paracaidas (Dispositivo de – de – de los sacos de) B64D 17/52
paraguas (Dispositivo de – de los) A45B 25/14
pinzas de cabellos (– de) A45D 8/18
Puestas en marcha de alarma por – G08B 13/08
recipientes en unión con el embalaje (– de) B65B 43/00, 61/00
recipientes en papel o cartón (Fijación de dispositivos de – de los) B31B 1/90
sobres (– de los) B43M 7/00; B65D 27/32

APICULTURA A01K 47/00 a 59/00

APILADO ver también **DESAPILADO, PILA**
cortar en rebanadas (Mecanismo de – para aparato de) B26D 4/46
imprimir o policopiar (– de las hojas en las máquinas de) B41F; B41L
objetos o de materiales a granel en manutención (– de) B65G 57/00, 60/00 65/28
Proceso y tipo de – de artículos planos B65H 29/00, 31/00
soportes de registro de datos (– de tarjetas) G06K

APISONADO
embalaje (– de objetos o materiales antes de un) B65B 63/02
liado sobre segadora-agavilladora (– para el) A01D 59/02
carretera (– de) E01C 19/00
fondaciones (– de los suelos de) E02D 3/04
nieve para pistas de ski (– de la) A63C 19/10
objetos en arcilla, otra cerámica o material del tipo cemento por – (Trabajo de) B28B 1/04

APISONAMIENTO ver también **APISONADO**
hormigon en la obra (– del) E04G 21/06
polvos metálicos por – (Trabajo de) B22F; C22C
suelos de fondación (– de) E02D 3/02

APLANAMIENTO
fotográficas (– de las pruebas) G03D 15/08

APLICADOR
apósito (– de tampón como) A61F 13/20
crema para calzado (– de) A47L 23/00
líquido para limpieza doméstica (– de) A47L 11/03, 13/22
medicamentos (– de) A61M 35/00

APORCADURA
Carro o máquina de – para el trabajo del suelo A01B 13/02, 39/14

APOYO, ver también **SOPORTE**
–s en general F16M 13/00
andamio (– de) E04G 5/06
ciclos (– de) B62H
cuerpos, accesorios para sillas, camas o canapes (Organos de – para partes de) A47C 20/00
cuerpos, accesorios para baños o lavabos (Organos de – para partes de) A47K 3/12, 17/00
máquina de escribir (– para hojas o bandas en las) B41J 11/02
máquinas-herraientas (– para útil o pieza de trabajo en las) B23Q 1/24
tuberías y cables (– para) F16L 3/00
ventana (– de) E06B 1/70

APOYO DEL CAPUCHON
chimenea para el tiro (– de) F23L 17/02

APOYO DE PATAS
sillas y camas (– para) A47C 1/031, 7/50, 20/00

APRESTO, ACABADO, ver también **TERMINACION**
– en pasta C09D 5/34
filamentos, cables y similares (– de los) D02J

autográfico (Dispositivo de –)	B41L B42D	5/00; 19/00
Cableado eléctrico en un –	H02G	9/10
Carburador de –	F02M	11/00
contador en general (Dispositivo de –)	G06M	
contadores de tarifas (– en los)	G01D	4/00
distribución (– de)	F16K	
entradas en clases, valores o fichas (– de)	G07G	1/00
estructuras subterráneas (– para)	E02D	29/12
funcionamiento de las máquinas (– del estado de)	G07C	3/00
horno (Instalaciones de –s de)	F23L	
máquinas de embalar (– del número de objetos tratados en las)	B65B	65/08
Memoria numérica y convertidores de codificación con – de desfase	H03K	13/258
paso (– de control o del horario de)	G07C	1/00, 9/00
radiodifusión (Empleo del – para el servicio de la)	H04H	9/00
rayos X (– del tiempo de exposición efectiva en los aparatos de)	H05G	1/28
sellado con – (Aparato manual de)	B41K	5/04
vehículos eléctricos (– de parámetros de funcionamiento de)	B60L	3/12
vehículos o de su funcionamiento (– del paso de)	B61L G08G G07C	1/00; 1/00; 5/00

REGLA

dibujo o para la escritura (– de)	B43L	7/00
medida de las dimensiones lineales (– para la)	G01B	3/02
nivel de un fluido (– que se sumerge para la medida del)	G01F	23/04

REGLAJE, ver también REGULADOR, REGULACION así como las palabras clave para los aparatos y operaciones concernientes.

embragues o frenos (– automático de)	F16D	65/00
ópticos (– de elementos)	G02B	
relojería (– en)	G04D	7/00
secado (– de aparatos de)	F26B	
vapor (– de válvulas de máquinas de)	F01L	17/02

REGLETA

composición manual en imprenta (– para la)	B41B	1/16

REGULACION, ver también REGLAJE, REGULADOR

– en general	G05	
máquinas motrices en general (– de)	F01B	25/00
máquinas de vapor (– de)	F01K	
motores de combustión (– de)	F02D	
motores eléctricos (– de la velocidad de)	H02P	5/00
turbinas de gas (– de)	F02C	9/00
turbinas de vapor (– de)	F01D	17/00, 19/00, 21/00
variable no precisada (– en general de una)	G05B	
variables especificadas eléctricas (– de)	G05F	
variables especificadas no eléctricas (– de)	G05D	

REGULADOR

– de bola	G05D	13/10
depósito de agua (– de aire para)	E03B	17/00
inducción (– de)	H01F	29/08
relojería (Mecanismo – de)	G04B	17/00
vapor (– del nivel de agua para caldera de)	F22D	5/00

REJA

– para trabajo del suelo	A01B	1/02
arado (– de)	A01B	15/04
arado por laminado (Fabricación de –s de)	B21H	7/06
arado (Máquina de regular las pendientes con elementos en –s de)	E02F	3/76
culata para arma de fuego (– de)	F41C F41F	27/04; 23/28
Fabricación de –s metálicas por forjado, prensado o martillado	B21K	11/12
Fabricación de –s metálicas por laminado	B21H	7/02

REJILLA

– de difracción	G02B	5/18
– de calefacción eléctrica	H05B	3/24
acumuladores (Placa bajo forma de – para)	H01M	4/72
alcantarilla (– para entrada de)	E03F	5/06
alcantarilla (Limpieza de –s en la depuración mecánica de las aguas de)	C02C	1/22
bombas rotativas (– de aspiración para)	F04D	29/70
calefacción (– de fachada para aparatos de)	F24C	15/06
cardado (– en las máquinas de)	D01G	15/34
carreteras (– de acero para revestimiento de partes de)	E01C	9/10
cercado del ganado (– para)	A01K	3/00
cojinete de piezas rotativas (– para)	F16C	17/08
convertidores de potencia eléctrica (Circuito de mando de – para tubos de descarga en los)	H02M	1/02
elemento de construcción o de armadura (– en tanto que sea)	E04C	2/42, 5/04
elemento de estructura en general (– en tanto que es	F16S	3/00
Fabricación de –s metálicas	B21F B23P	27/00, 31/00; 15/12
fregadero (– de)	A47J	47/20
hornos de combustible sólido (– de)	F23H	

R

RACEMICAS
Resolución de mezclas – en general C07B 19/00

RACOR o CONECTOR, ver UNION
encendido de espoleta (– para) C06C 5/06
estanqueidad de los –es (Examen de) G01M 3/00
Fabricación de –es por forjado, prensado o martillado B21K 1/14
Herramienta para acoplar los –es en las tuberías B25B 27/10
humo (– para conducto de) F23J 13/04
lubrificación (– de sistema de) F16N 21/00
óptico (– estanco a la luz para elemento) G02B 7/20
sellar o guarnecer los –es (Substancia para) C09K 3/10
tuberías (– es de) F16L
válvula (– para cuerpos de) F16K 11/00, 19/00
vapor (– para caldera de) F22B
vehículos (– para canalizaciones de acoplamiento de) B60D 1/08

RADAR G01S 7/00, 9/00
Calculador o simulador de – G06G 7/78

RADIACION
alarma por –es (Funcionamiento de) G08B 13/18
Calefacción por – para el secado F26B 3/28
cosmética para proteger de las – (Composición) A61K 7/40
diagnóstico médico (Empleo de –es para) A61B 6/00
Medida de –es luminosas o caloríficas G01J
Perforación y seccionamiento por –es, tal como las de un haz laser B26F 1/30, 3/14
Pintura que absorbe las –es C09D 5/32
Protección contra las –es X o nucleares G21F
Puerta y ventana a prueba de –es E06B 5/18
Terapeútica por –es A61N 5/00
Tubo detector de –es H01J 39/00

RADIADOR, ver también CALEFACCION
1º **Sistema de calefacción por –** F24D
Calentador de agua que utiliza –es F24H 1/38
Carcasas o soportes para –es F24C 15/00; F24H 9/04, 9/06
Horno de panadería calentado por – A21B 1/06
2º **Estufa – de calefacción de locales** F24
– de acumulación F24H 7/00
– de combustible gaseoso o líquido F24C 3/00, 5/00
– de convención unicamente F24H 3/00, 7/00
– eléctrico F24C 7/00; F24H 3/00
Instalación y elementos eléctricos de – H05B
3º **– de calefacción o de enfriamiento con fluido cambiador de calor** F28
– de calefacción central o de vehículos F28D
Disposición o montaje de –es en los vehículos B60K 11/04
Elementos y estructura de –es, en general F28F
Examen de la estanqueidad de –es G01M 3/00
fabricación de –es B21D 53/02; B23P 15/26
fugas en los –es (Substancias para parar las) C09K 3/12
fugas en los radiadores (Disposiciones para estancar las) F28F 11/00
Molde de fundición para la fabricación de –es B22C 9/26

RADIO, ver también (NO) FERROSOS
1º **[= elemento químico]**
Compuestos inorgánicos del – C01F 13/00*
Obtención del – C22B 60/00
2º **[= sistema de transmisión]**
– receptores y – emisores H04B
Antena – H01Q
Determinación de la dirección, posición, distancia o velocidad por – G01S
Mueble para – A47B 81/06
vehículos (Montaje de receptor de – en los) B60R 11/02; H05K 11/02
3º **– de rueda** B60B 1/00, 5/00, 9/26
Fabricación de –s de ruedas en hilo metálico B21F 39/00
vehículos de motor (– de volante de) B62D 1/08

RADIACTIVIDAD
Medida de la – G01T
prospección (Empleo de la – en) G01V 5/00
Protección contra la – G21F; E06B 5/18
reactor nuclear (Medida de la – en un) G21C 17/00

RADIACTIVO, A
aguas residuales (Eliminación de materías –s de) G21F 9/04
Bombas de líquido – F04D 7/08
Calculador y/o simulador de lluvias –s G06G 7/54
Cura – A61N 5/12
Medicamento que contiene substancias –s A61K 43/00
Recipientes para substancias –s G21F 5/00

RADIOFOTOGRAFIA		
Aparato de –	G03B	41/16
RADIOMETRO		
fotometría o pirometría de las radiaciones (– para)	G01J	1/56, 5/46
Indicador de vacío que hace uso de una acción de –	G01L	21/26
RADIONAVEGACION	G01S	
RADIOSONDA	G01W	1/08
RADIOTERAPIA	A61N	5/10
RÁDOMO	H01Q	1/42
aviones (Adaptación de –s en los)	B64C	1/36
RADON	C01B	23/00
RAEDERA		
madera (– para la)	B27G	17/04
RAIL, ver también VIA FERREA		
Aislador eléctrico para –es	H01B	11/54
alimentación de energía de vehículos (– conductor de)	B60M	1/30, 5/00, 7/00
barcos (–es para rampa de lanzamiento de)	B63C	3/08
Colector de corriente sobre –es	B60L; H01R	5/00; 41/00
Conexión eléctrica para –es	H01R	3/04
cortinas y su fijación (– para)	A47H	1/00, 7/00
ferrocarril (– de)	E01B	
ferroviario aumentado de varios –es (Sistema)	B61B	5/02
Laminado de –es	B21B	1/08
juguetes (–es para)	A63H	
Junta de – de aislamiento eléctrico	E01B	11/54
Limpieza de –es	E01H	8/00
Pesado de vehículos de ferrocarril sobre – aereo	G01G	19/06
puentes rodantes y pórticos (–es para)	B66C	7/00
rejas articuladas (– de rodamiento para)	E06B	9/00
Taladrado de –es	B63C	3/08
Tobogán de –es	A63G	21/04
tranvía (Revestimiento para los lados de –es de)	E01C	9/06
Tratamiento térmico de –es	C21D	9/04
Vehículos – - carretera	B60F	1/00
RAIZ		
1º [= planta]		
Alimento a base de –es	A23K; A23L	1/00
alimentación de –es de plantas (Dispositivo para la)	A01G	29/00
cultivo (Desinfección de –es durante el)	A01N	21/00
plantación (Tratamiento de –es antes de la)	A01C	1/00
recolección de –es (Máquina para la)	A01D	
2º – matemática		
cálculo de la – (Dispositivo de)	G06C; G06G	15/08; 7/20
RAJAR, ver CORTE		
madera (Instrumentos para – la)	B27L; A47J	7/00; 49/02
mica, pizarra o esquistos (Instrumentos para – la)	B28D	1/32
RAMA		
imprenta (– para la composición manual en)	B41B	1/18
RAMAN		
Espectrometría –	G01J	3/44
RAMEADO		
tejidos (– de)	D06C	3/00
RAMO		
Confección de –s de flores	A01G	5/02
Florero de interior para –s	A47G	7/00
RAMPA		
barco (– de lanzamiento de un)	B63C	3/00
barco (– de carga de un)	B63B	27/14
edificación (– utilizada en la)	E04F	11/00
edificios (– provisional para la construcción de)	E04G	27/00
madera (Fabricación de –s de)	B27M	3/12
manutención (– de carga en las operaciones de)	B65G	69/28
vehículos ferroviarios (– de selección de)	B61J	3/02
RAMPLON		
herradura (– para)	A01L	7/00
RANURA		
–s para puertas o ventanas de deslizamiento, ver GUIA		
amolar las –s (Dispositivo para)	B24B	19/02
Cepillado o entallado de –s con eliminación de materia	B23D	3/02, 5/02
chapas o tubos metálicos sin eliminación de materia (Obtención de –s en las)	B21D	17/00
fresado (Obtención de –s por)	B23C	3/28
máquinas de escribir (Organo de – - leva en las)	B41J	7/08
suelas de esquíes (–s guías para)	A63C	5/04
Tallado de –s en general	B26D	3/06
Tall[illegible]do de –s en las cabezas de [illegible]vos	B23G	9/00
Tallado de –s en madera	B27F; B27G	1/00; 13/14
Torno para tallar las –s	B23B	5/48
Unión e inmovilización por – y pasador	F16B	3/00

relojería (– de movimiento de) G04B 29/02
rodante (–) B66C

PUERTA, ver también BATIENTE
–s, en general E06B
aeronave (– de) B64C 1/14
aeronave (– de inspección de grupos motores de una) B64D 29/08
barco (– estanca sobre mamparas de) B63B 43/24
cabina de ascensor (– para) B66B 13/00
cámaras de combustión (– para) F23M 7/00
Cierre, suspensión, inmovilización de –s E05
circulación de carretera (– para la) E01F 13/00
Cortina u otro adorno de – A47H
chimenea (– para) F23J 13/06
Encofrado para apertura de – E04G 15/02
esclusa (– de) E02B 7/20
estufa o cocina doméstica (– para) F24C 15/02
hornos, en general (– para) F27D 1/18
horno de coke (– para) C10B 25/00
instalación frigorífica (– de) F25D 23/02
jaula o de gallinero (– de) A01K 31/00
máquina de lavar la ropa (– de) D06F 37/10, 39/14
panadería (– de horno de) A21B 3/02
Recipiente fijado al exterior de una – para depositar botellas A47G 29/14
secador (– de) F26B 25/12
vehículos, en general (– para) B60J 5/00
vehículos de motor (Montaje de – de) B62D 25/04
vehículo ferroviario (– para) B61D 19/00

PUESTA A FLOTE
barcos calados (– de) B63C 7/00

PUESTA EN MARCHA, ver también ELABORACION
cemento, yeso o arcilla (– de productos a base de) B28C
materiales o elementos de construcción (– en obra de) E02D 15/00; E04G 21/00
substancias macromoleculares, en general (– de) C08J
turba (– de la) C10F 7/00

PULIDO, ver PULIMENTO
–, en general B24
agujas metálicas (– de) B21G 1/12
Barniz que contiene agentes de – C09G 1/02
bruñido (Modificación de propiedades superficiales del hierro o del acero por – al) C21D 7/08
caracteres de imprenta (Accesorios para el – de) B41B 5/10
circuitos impresos (– de) H05K 3/26
colectores de corriente (– de) H01R 39/56
cubiertos de mesa (– de) A47L 21/00
cuero y de pieles (– del) C14B 1/46
chorro abrasivo (– al) B24C
dientes (– de los) A61C 17/00
frutas en grandes cantidades (– de) A23N 15/06
granos (– de los) B02B 3/00
hilos, filamentos, cuerdas, etc., durante el terminado y el apresto (– de) D02J 3/06
investigación (– de las probetas para) G01N 1/32
jabón durante su fabricación (– del) C11D 13/28
limas o escofinas (– de los desbastados de) B23D 73/02
materias plásticas (– de) B29C 17/12; B29D
muelas (– de) B24B
parquets y muebles (– de) A47L 11/00, 13/00
superficies metálicas (– electrolítico de) C25F 3/16
tornillo (– de filetes de) B23G 9/00
uñas (– de las) A45D 29/11
vidrio por calor (– de artículos de) C03B 29/00
zapatos (– de) A47L 23/00; A43D 95/00

PULMON DE ACERO A61H 31/02

PULSACION, ver también VIBRACION
canalizaciones (Amortiguación de las –es en las) F16L 55/04; F17D 1/20
cardíacas (Examen de –es) A61B 5/02
Propulsión a reacción por chorro de –es F02K 7/02

PULSADOR
circuitos resonantes (Empleo de botones –es para la sintonización de) H03J
contactos de interruptores eléctricos (Botón – para accionamiento de) H01H 3/12, 13/14
machacadores de escoria para la eliminación de cenizas (– de) F23J 1/06
manutención de objetos (Empleo de –es para la) B65

PULSERA
bisutería y para relojes (– de) A44C 5/00

PULSO
Medida y registro del – A61B 5/02

PULVERIZACION
1º [= proyección bajo forma de finas partículas]
–, en general B05B; B05D
abono líquido o de agua sobre el suelo (– de) A01C 23/00; A01G 25/00
aceite de lubrificación (– de) F16N 7/34
aeronaves (– por) B64D 1/18
Aislamiento de conductores eléctricos por – H01B 13/16
catódica (–) C23C 15/00
circuitos impresos por – catódica (Fabricación de) H05K 3/16

Q

QUEMADO		
cabellos (Aparato para el – de)	A45D	26/00
ganado muerto (– de)	A22B	5/08
madera por – (Trabajo de la)	B27M	
pintura (Eliminación por – de capas de)	B44D	3/16
Reproducción o marcado por –	B41M	5/24
Separación por – en general	B26F	3/00
QUEMADOR	F23D	
calefacción de aire o de agua (Montaje de los –es en los aparatos de)	F24H	9/18
cambiadores o de transferencia de calor por –es móviles (Limpieza de los aparatos)	F28G	11/00
combustible líquido (Instalación de los –es en los aparatos de)	F23C	5/00
Encendido de los –es o de los aparatos de combustión por –	F23Q	
encendido para motores de combustión interna (– de)	F02P	19/04, 21/00
estufas u hornillos (Montaje de –es en)	F24C	3/08, 5/12
hornos de coke (–es para)	C10B	21/12
hornos, en general (Instalación de los –es en los)	F27	
reacción (Empleo de pos– en la propulsión por)	F02K	3/10
recalentamiento del vapor (Empleo de –es orientables para el)	F22G	5/02
QUERATINA		
– y productos de su degradación	C07G	7/06
Adhesivo constituido por –	C09J	3/22
QUESERA	A47G	19/26
QUESO		
Análisis del –	G01N	33/04
Cuchillo de – y cortado en lonchas del –	B26B B26D	3/00; 4/00
Embalaje del –	B65B	25/06
Embalaje para –	B65D	85/76
fabricación del – (Parte química de la)	A23C	19/00
fabricación del – (Parte mecánica de la)	A01J	25/00, 27/00
Plato o campana de –	A47G	19/26
QUILLA		
barco (– de)	B63B	3/38, 41/00
juegos y su fabricación en madera (–s de)	A63D B27M	9/00; 3/22
QUIMICA		
– de colorantes, pigmentos minerales o cargas no fibrosas	C09B, C	
– inorgánica	C01	
– macromolecular	C08	
– metalúrgica	C21 a C25	
– orgánica	C07	
agentes –s (Medios de protección contra los)	A62B A62D	17/00, 18/00; 3/00 a 9/00
enseñanza para la – (Modelo de)	G09B	23/24
incendio (Medios –s de lucha contra)	A62D	1/00
Procesos y aparatos –s, en general	B01	
vidrio (Composición – del)	C03C	
QUINACRIDONA		
–s en tanto que sean colorantes	C09B	48/00, 62/00
QUININA		
Alcaloides de la –	C07D	453/00
QUINOFTALONA		
–s en tanto que sean colorantes	C09B	25/00, 62/00
QUINOLEINA		
heterocíclicos que contienen uno o varios ciclos del tipo – (Compuestos)	C07D	215/00
QUINOLIZINA		
–s	C07D	471/04
QUINONA	C07C	49/62
Imidas de – en tanto que sean colorantes	C01B	53/00, 62/00
QUINOXALINA		
–s	C07D	241/40
QUINUCLIDINA		
–s	C07D	453/00
QUIOSCO		
[= pequeño edificio]	E04H	1/12
submarino (– de)	B63G	8/06
QUITANIEVES	E01H	5/00 a 8/00
QUITAR EL RABILLO		
frutas (Instrumento doméstico para – de las)	A47J	21/00
QUITASOL		
edificio (– utilizado en un)	A45F E04F	1/04, 1/14; 10/00
vehículo, en general (– para)	B60J	3/00
QUITINA		
Preparación de – y de sus derivados	C08B	37/08

Casco y otros cubrecabezas de – A42B
cerraduras (– es de) E05B 15/06
ciclistas (Accesorios de – para) B62J 17/00
circuitos o aparatos eléctricos (Dispositivo o circuito de – de los) H01H; H02H
cohete de proyectil (Cofia de – para) F42C 19/04
convertidores de potencia eléctrica (– de) H02M 1/18
coche de niño (Dispositivo de – para) B62B 9/16, 9/24
dinamoeléctricas (Dispositivo de – asociado a las máquinas) H02K 11/00
Dispositivo de – para los pezones de los pechos A61J 13/00
embalajes (– de objetos en los) B65D 59/00
fundaciones (– de las) E02D 31/00
fotografías contra los rayos ultravioleta (– de las) G03C 11/10
Gafas de – G02C; A61F 9/02
herramientas cortantes manuales (Dispositivo de – de) B26B 29/00
línea o cable eléctrico (– mecánica en caso de corte de una) H02G 7/18
madera (Dispositivo de – para máquina de) B27G 19/00, 21/00
máquinas, en general (Dispositivo de – para) F16P
máquinas agrícolas contra el polvo (– de las piezas de) A01B 71/08
máquinas de hilado y retorcido (– de hilos en las) D01H 1/42
máquinas herramientas (Dispositivo de – para) B23Q 11/08
medida con dispositivo de – del aparato (Aparato de) G01D 3/08
medida eléctrica (– contra las sobrecargas en los aparatos de) G01R 1/36
mina de lápiz o de estilográficas (Dispositivo de – de las puntas de) B43K 9/00, 23/00
ojos o las orejas (Dispositivo de – para los) A61F 9/00, 11/00
peluquería (– de la cara o de vestidos durante la) A45D 44/08
piel (Agente de – para la) A61K 7/40
puertas (– de los bordes de las batientes de las) E06B 3/88
railes contra los agentes atmosféricos (– de) E01B 19/00
raqueta de tenis (– para) A63B 49/14
rayos X (– de los aparatos de) H05G 1/54
rayos X, gamma o radiaciones corpusculares (– contra) G21F
reactores nucleares (– de urgencia en los) G21C 9/00
relojería (– de movimientos de) G04B 37/00 a 43/00
resistencias eléctricas (Pantalla de – para) H01C 1/06
riveras, de costas o de puertos (– de) E02B 3/04
ruido (– contra el) G10K 11/00
segadoras o arrancadoras (Dispositivo de – de los hombres o animales en las) A01D 75/20
skis (– de las curvas de) A63C 5/04
soldadura (Circuitos de – para) B23K 9/10
suciedad (– contra la) B08B
torno automático (Cubierta de – de) B23B 7/10, 25/04
trilladora o prensa de balas (– de obreros de) A01F 21/00
tubo de perforación (Mango de – para) E21B 17/10
vegetales, en general (– de) A01G 13/00
vehículos (– del cargamento en los) B60P 7/00
vehículos para los pasajeros o los peatones (– en los) B60R 21/00
vehículos ferroviarios (– contra los choques de mercancías en) B61D 45/00
vehículos fuera de servicio (– de) B60J 11/00
Vestido de – A41D 13/00
vestido (Pieza de – para) A41D 27/12
zapatos (Piezas de – contra el deterioro para) A43C 13/00
zapatos de – (Fijación de piezas de protección en los) A43D 95/28

PROTECTOR, ver GUARDA, PROTECCION

PROTECTOR DE BOCA
dental (– en el arte) A61C 5/14

PROTECTOR DE CARA A45D 44/12

PROTECTOR DE CUELLO
camisa (– de) A41B 3/18
chaqueta (– de) A41D 27/16

PROTECTOR DE CUERPOS
– para deportes A63B 71/08

PROTECTOR DE DEDOS
punto o la costura a mano (– para el) D04B 3/04; D05B 91/04

PROTECTOR DE HELICE
barco (– para) B63H 5/16

PROTECTOR DE LABIOS A45D 44/12; A61C 5/14

PROTECTOR DE MANO
costura a mano (– para la) D05B 91/04

PROTECTOR DE MANGO A41B 7/12

PROTECTOR DE MEDIAS A41B 11/10

PROTECTOR DE OIDOS A41D 21/00; A42B 1/06; A45D 44/12; A61F 11/00

PROTECTOR-RADIADOR
- de aparato de calefacción F24H 9/04
- de vehículo B60R 19/00

PROTECTOR DE RUEDA
- de ciclo B62J 15/00
- de cochecito de niño B62B 9/16
- de vehículo en general B60R 19/00

PROTECTOR DE TACONES A43B 23/30

PROTECTOR DE UÑA A61F 13/10

PROTECTORES DE CERNEJAS A01K 13/00

PROTEINA
- –s C07G 7/00
- Adhesivo constituido por –s C09J 3/18
- detergente (Empleo de hidrolizados de –s como) C11D 1/32
- emulsificante y dispersante (Empleo de – como agente) B01F 17/30
- fibras textiles y de tejidos a base de – (Tratamiento de) D06M 3/00
- filamentos artificiales a partir de –s (Fabricación de) D01F 4/00
- harina o de la pasta de panadería por adición de – (Tratamiento del) A21D 2/26
- Medicamentos que contienen –s A61K 37/02
- Producción microbiológica de –s C12D 13/06
- Productos macromoleculares derivados de –s y sus composiciones C08H 1/00; C08L 89/00
- Papel o cartón preparado por aplicación de –s D21H 1/24, 1/26
- Pintura o tinta a base de –s C09D 3/02, 11/04
- Producción y tratamiento de –s alimenticias A23J 1/00, 3/00

PROTESIS
- –, en general A61F
- – dental A61C

PROYECCION, ver también PROYECTOR
- abrasivo sobre las superficies (– de chorro) B24C
- dibujo (Instrumento de – para) B43L 13/18
- enseñanza de la – geométrica (Modelo para la) G09B 23/04
- Lámpara de descarga para la – óptica H01J 61/86
- manutención (Dispositivo mecánico de – para la) B65G 31/00
- Microscopio para la – G02B 21/36
- Pantalla de – fotográfica G03B 21/56
- Soldadura por resistencia con – B23K 11/14
- televisión (– de imágenes de) H04N 5/74

PROYECTIL
- – balístico F42B
- Calculador o simulador de guiado de –es G06F 15/50; G06G 7/80
- Figurilla mecánica que tira –es A63H 13/10
- Lanzamiento de –es F41
- Medida de la energía de –es G01L 5/14
- Pesca por –es A01K 81/00

PROYECTIL AUTOPROPULSADO F42B 15/00
- aeronaves (Montaje de –es en las) B64D 7/08
- Cañón para – F41F 3/04

PROYECTOR
- fotográfico o cinematográfico (–) G03B
- fotográfico o cinematográfico (Mesa para –) A47B 37/02
- iluminación (– de) F21M
- Lámparas de incandescencia para – H01K 7/02
- Vehículo para el transporte de un – óptico B60P 3/18

PRUEBA [= ensayo], ver ENSAYO
- fotográficas (Tratamiento o restitución de –s) G03D; G03F
- imprimir (Prensa para –s de) B41F
- Patrón, maniquí para la – o soportes de los cuerpos durante la – A41H 5/00, 21/00

PTERIDOFITAS [= novedad vegetal] A01H 9/00

PUBLICIDAD G09F
- Fotografía de composiciones de – B41B 13/00
- lámpara de descarga utilizada en – (Recinto o cátodo para) H01J 61/32, 61/66
- vehículos (Instalación para la – en) B60R 13/00

PUENTE

1º [= obra de fábrica]
- Construcción y uniones de –s E01D
- flexión de los –s (Examen de la) G01M 5/00
- tren miniatura (– para) A63H 19/34

2º – en electricidad
- medidas eléctricas (Empleo de un – en las) G01R 17/00
- Modulador compensado de – H03C 1/54

3º Otros –s
- Almacenado o vaciado de un material a granel con medios que evitan la formación de –s B65G 3/12, 65/68
- ascensor de pozo de mina (– de báscula para) B66B 17/18
- barco (– de) B63B 3/48, 5/06, 25/18
- gafas (– para) G02C 1/00, 5/00
- música de cuerda (– de instrumentos de) G10D 3/04
- portaviones (Instalación de – de despegue en) B64F 1/00
- piano (– de) G10C 3/04

medidas (– u otros calibres de abertura para) G01B 3/34
Prensa de –s B30B 3/00
relé eléctrico (– para) H01H 50/46
reloj (– combinado con un) G04B 37/12
retorcido de –s (Sistema de) D01H 1/00, 7/00
ski (– para bastón de) A63C 11/24
Tratamiento térmico de –s metálicos C21D 9/40
vehículos ferroviarios (Engrase rotativo de – para caja de ejes de los) B61F 17/16

ANILLO ANTICORONA H01T 19/02
aisladores con –s (Asociación estructural de los) H01B 17/44
descarga electrica por – (Protección de los interruptores contra la) H01H 9/48, 33/24
efluvios para – (Protección de las máquinas dinamoeléctricas contra los) H02K 3/40

ANILLO ELASTICO DE RETENCION
Dispositivo de bloqueo de – F16B 21/18
Herramientas para poner o sacar los –s B25B 27/20

ANILLOS
Fabricación de –s de cojinetes de materia plástica B29D 31/02

ANIMAL
– juguete A63H
– juguete de montar A63G
Alimentación para –s A23K
alimentación para los –s (Aparatos para preparar la) A23N 17/00
alimentación de –s (Tratamiento de leguminosas para) A23L 1/20
Alojamiento o refugio para –s A01K; E04H 5/08
Cadáveres de –s conservados A01N 1/00
Captura y caza de –s A01M
Campana para –s G10K 1/07
Cerca para –s A01K 3/00; E04B 17/00
Circuitos y aparatos electricos para derribo o encierro de los –s H05C
Cría de –s A01K
Cubierta protectora y máscara de gas para –s A62B 17/08, 18/06
Fertilizantes fabricados a partir de cadáveres de –s C05F 1/00
Matanza de –s A22B
Medicina y cirugía – A61D
Pesado de –s G01G 17/08
transporte de –s (Vehículos para el) B60P 3/04
transporte de –s (Receptáculo para el) A01K 63/02; B65D 85/50
Vehículos de tracción – B62C

ANIONICO
Detergentes (compuestos –s empleados como) C11D 1/00

ANODIZACION
metales (– sobre) C25D 11/02

ANODO, ver también ELECTRODO
tubo de descarga (– de) H01J

ANTE
Trabajo del– C14B
zapatos de – (Limpieza de los) A47L 23/12

ANTENA H01Q
aeronave (Adaptación de –s en el fuselaje de una) B64C 1/36
Medida de las características de las –s G01K
Modulación en una – H03C 7/02
radiogoniometría (Utilización de las –s en) G01S
transmisión eléctrica (Circuito de acoplamiento para – en la) H04B 1/00

ANTEOJO o GAFAS
[= dispositivo óptico] G02B, C
aproximación, en general (– de) G02B 23/00
aproximación accionados por monedas (–s de) G07F 17/02
vidrios de –s (Trabajo de curvado para la fabricación de) C03B 33/04

ANTEOJERA
animales (– para) B68B

ANTIADHERENTE, ver ADHERENCIA

ANTIADHESIVO, ver ADHESIVO

ANTIBIOTICO
–s C07C; C07D; C07G 11/00 C07H
Alimentos para animales que contienen –s A23K 1/17
farmaceúticas a base de –s (Preparaciones) A61K 31/00, 35/00
Producción microbiológica de –s C12D 9/00

ANTICORONA, ver ANILLO

ANTICORROSION, ver CORROSION

ANTICHOQUE
Embalaje con material – B65D 65/44
Protección del contenido de un paquete por material – B65B 55/20
relojería (Soporte o montaje – para movimiento de) G04B 31/02, 37/04

ANTIDESLIZANTE, ver tambien ADHERENCIA
calzado (Dispositivo – para) A43C 15/00
Composiciones –s C09K 3/14
vehículos (Elementos –s para mejorar la adherencia de los neumáticos de los) B60C 11/14, 27/00

ANTIDESLUMBRANTE
carreteras (Dispositivo – en las) E01F 7/06
dispositivo de iluminación (Medios – sobre) F21L 15/02; F21M 3/04, 11/00

presión de fluido con –s (Medida de la) G01L 9/02

POZO, ver también (3er sentido)
agua a partir de un – (Obtención de) E03B 3/08
Ascensor para – de mina B66B 15/00, 17/00, 19/00
Bombas especialmente adaptadas a los –s F04F 1/08
fundaciones (– de) E02D 17/06
incendios en los –s de mina (Extinción o prevención de) E21B 35/00; E21F 5/00
negro y su vaciado (–) E03F 11/00, 7/00
mina (– de) E21D
mina (Desecación de –s de) E21F 16/00
mina (Excavación de –s de) E21C
mina para descender en el – (Ascensor de) B66B 17/04
Perforación de –s a gran profundidad E21B
perforación de –s (Máquina motriz adaptada a la) F03B 13/02

PRADERA
conservación de las –s (Máquina para la) A01B 45/00

PRECALENTAMIENTO
agua y del aire de caldera de vapor (– de) F22D 1/36
altos hornos (– del aire de combustión de) C21B 9/14
hornos (– de cargas para los) F27D 13/00
hornos de coke (– de) C10B 17/00

PRECINTADO
Cerraduras para vagón de ferrocarril o camión con dispositivo para el – E05B 65/18

PRECIPITACION
– electrostática B03C
aleaciones ferrosas (Endurecimiento por – de) C21D 6/02
Análisis químico de un material por – G01N 31/02
atmosféricas (Medida de –es) G01W 1/14
circuitos impresos por la técnica de la – (Fabricación de) H05K 3/18
Granulación por – de substancias macromoleculares C08J 3/14
impurezas en suspensión en el agua (– de) C02B 1/20
partículas en un líquido (– de) B01D 21/00
polvo (Aparato de – de) B01D 46/40
radiaciones por – electrostática (Medida de las) G01T 7/06

PREGNANO
–s C07J 5/00

PRENDA INTERIOR A41B 9/00

PRENSA, ver también PRENSADO
–s, en general B30B
– papeles B43M 9/00
caucho (– de vulcanización del) B29H 5/20, 5/22
cemento, arcilla, etc. (– para el trabajo del) B28D 3/00
curvar el metal (Utilización de –s para) B21D 5/00, 7/06, 9/08
chapado de madera (– para) B27D 1/08, 3/00
dentales (– de amalgama para trabajos) A61C 5/06
embutido (Instalación de –s para el) B21D 24/00
encuadernado (– de) B42C 13/00
forjar (– de) B21J 9/00
hielo (– de) F25C 5/14
imprimir (– de) B41F
juego de cartas (–s para) A63F 1/08
jugos de frutas o legumbres (– de uso doméstico para) A47J 19/02, 19/06
mantequilla de cacao (– de) A23G 1/08
materias plásticas (Carga de –s de moldeo de) B29B 5/04
pepel o cartón (– de) D21F 3/00, 13/10
plástico (– para la fabricación de objetos de) B29C 3/00
preparación de balas de paja o de heno (– para la) A01F 15/00
pulpa en la industria del azúcar (– de) C13C
queso (– de elaborar el) A01J 25/15
raqueta de tenis (– para) A63B 49/16
Recogedoras para – de bala A01D 89/00
reproduccción de superficies de impresión (– para la) B41D 1/06
ropa o de vestidos (– para lavado, secado o planchado de) D06F
Seguridad para – de embutir F16P 3/04
tipográfica para oficina (–) B41L 15/00
turba (– para el secado de la) C10F 5/04
Unión de piezas metálicas en – B23P 11/00, 19/00
vidrio (– de soplado para el trabajo del) C03B 9/26
zapatos (– para el trabajo de) A43D 7/18, 35/00

PENSADO, ver también PRENSA
–, en general B30B
brea, de asfalto, de betún (– de la) C10C 3/18
carne (– de la) A22C 7/00
cigarros (– de) A24C 1/44
costuras a mano (– de) D05B 95/06
cuero (– del) C14B 1/30
decoración por – (Proceso de) B44C 1/24
estratificados por – (Fabricación de productos) B32B 31/20
explosivos (– de) C06B 21/00
grasas y aceites por – (Producción de) C11B 1/06
jabón por – (Fabricación de) C11D 13/18
mango en los utensilios (Fijación por – del) B25G 3/34
Mecanismo de – en telar D03C
metal por – (Conformación del) B21D, J, K,

napas y pastas fibrosas, del papel maché (– de)	D21J	1/04, 3/00, 5/00
papel por – (Fabricación de artículos de)	B31D	5/02
Registro de informaciones por – de los surcos	G11B	3/00
sombreros (– de)	A42C	1/04
tabaco (– de las hojas de)	A24B	1/10
tejidos por – (Terminado o apresto de)	D06C	15/00
vestidos (Equipo doméstico de – en frío de)	A47J	51/22
vestidos y de ropa al calor (– de)	D06F	71/00
vidrio y de fibras de vidrio (– del)	C03B	11/00, 37/02

PRENSAESTOPA

Junta de estanqueidad por –	F16J	15/18, 15/26

PRENSION

Herramientas de mano de – en general	B25B	
hizado o el elevado (Medios de – para el)	B66C	1/00, 3/00;
	B66F	9/18
manipulador (Cabeza de – para)	B25J	15/00
relojería (Herramienta de – en)	G04D	1/00
transporte o el almacenado (Medios de – para el)	B65G	47/74, 61/00, 65/04
utensilios domésticos (Dispositivo de – de los)	A47J	45/00

PRESA

– hidraúlica	E02B	3/10, 7/00, 8/00
máquina hidraúlica en una – (Instalación de una)	F03B	13/08

PRESERVACION, ver también CONSERVACION, ESTERILIZACION

pinturas (– de)	B44D	7/00

PRESION

alarma por – (Funcionamiento de)	G08B	13/10
cambiador de – (Turbinas de gas de)	F02C	3/02
Circuitos de protección que responden a la – normal de un fluido mecánico o de la –	H02H	5/08
Cohete accionado por la – de un fluido	F42C	5/00
Colada bajo – de metales	B22D	17/00
Control de la – mecánica o de la – de un fluido, en general	G05D	15/00, 16/00
Copia con medio de hojas sensibles a la –	B41L B41M	1/00; 5/00
Elementos sensibles a la – para instrumentos o aparatos diversos en general	G12B	1/04
fluidos por diferencia de –es (Medida de la velocidad de los)	G01P	5/14
Interruptor accionado por una variación de –	H01H	35/24
lámpara eléctrica de incandescencia (Producción de – en una)	H01K	1/50, 1/52
Liquefacción, solidificación, separación de gas por –	F25J	
máquinas herramientas para el trabajo del metal (Medida de la – de corte en las)	B23Q	17/08
Marmita bajo –	A47J	27/08
Medida de la – de los fluidos	G01L	
mercería (Cierre de – en)	A44B	17/00
meteorología que hace intervenir la – (Instrumento de)	G01W	1/02
naturaleza (Mecanismo que utilizan las diferencias de – existentes en la)	F03G	7/04
nivel de fluidos por medida de la – (Indicación del)	G01F	23/14
Recipiente bajo – para gas licueficado	F17C	
Recipiente bajo – para procesos físicos o químicos en general	B01J	3/00
Recintos bajo – en general	F16J	11/00
Recintos bajo – de calderas de vapor	F22B	
Recinto bajo – para reactor nuclear	G21C	13/00
sanguínea (Instrumento de medida de –)	A61B	5/02
Secado por efecto de –	F26B	5/14
Servomotor de – de fluido	F15B	
Soldadura por –	B23K	19/00, 21/00
Unión por – al frío	F16B	11/00
Válvula de elevado para recinto bajo –	F16K	1/30
Válvula sensible a la –	E16K	17/00

PRESTIDIGITACION

Material de –	A63J	

PRETIL

Poste – de seguridad de carreteras	E01F	15/00

PREVENCION, ver también PROTECCION

accidentes en los vehículos (– de heridas de los pasajeros en caso de)	B60R	21/00
cargas electrostáticas (– de la formación de)	H05F	1/00
corrosión o de la incrustación en general (– de la formación de)	C23F; C02B	5/00
espuma durante la cocción del azucar (– de la)	C13G	1/04
espuma (– de la formación de)	B01B B01D	1/02; 19/02
evaporación (– de)	B01J	1/18

partículas (Medida de la – de)	G01T	1/32
radiogonometría (Medios para reducir los errores de – en)	G01S	3/08
2º – eléctrica		
condensadores electrolíticos (– de)	H01G	9/00
contador de impulsos (Condensador sin histérisis de – para)	H03K	25/02
electroiman para modificar el funcionamiento de un relé (– de un)	H01H	47/12
pila (– de una)	H01M	
Transformador de – magnética	H01F	
POLARIZADOR		
gafas (Vidrio – para)	G02C	7/12
POLAROGRAFIA		
Analisis de un material por –	G01N	27/48
POLEA		
–s en general	F16H	55/00
cordón de cortina de mobiliario (– para)	A47H	11/06
dinamoeléctricas asociadas a las –s (Máquinas)	H02K	7/10
embrague de fricción (– incorporada en un)	F16D	13/76
Fabricación por forjado, prensado o martillado de discos de –s	B21K	1/42
"Koepe" para ascensor de mina (–)	B66B	15/04
máquina de escribir (Mecanismo de – para)	B41J	7/88, 33/22
persianas de lamas (– de maniobra para)	E06B	9/322
Polipasto de varias –s	B66D	3/04
puerta, ventana o batiente (– de suspensión para)	E05D	17/00
POLIACETAL		
–es	C08G	2/00, 4/00
POLIACRILATO		
–s	C08F	20/06, 120/06, 220/06
Pinturas a base de –s	C09D	3/80
POLIADICION		
Productos de –	C08G	
POLIALCOHOL		
–es	C07C	31/18
POLIAMIDA		
–s y sus composiciones	C08G; C08L	69/00; 77/00
fibras sintéticas a partir de –s (Fabricación de)	D01F	7/04
Pinturas a base de –s	C09D	3/70
Productos estratificados en –	B32B	27/34
POLIBUTADIENO		
–s	C08F	36/06, 136/06, 236/06
POLICARBONATO		
–s	C08G	63/62
POLICIA		
alarma de la – (Sistema de)	C08B	25/00
POLICONDENSACION		
Productos de –	C08G	
POLICONDENSADO		
Adhesivo constituido por –s	C09J	3/16
Polímeros de –s no saturados	C08F	299/00
POLICOPIA	B41L	
POLIEPOXIDO		
–s y sus composiciones	C08G; C08L	59/00; 63/00
POLIESTER		
–es y sus composiciones	C08G; C08L	63/00; 67/00
fibras sintéticas a partir de – (Fabricación de)	D01F	7/04
Pinturas a base de –es	C09D	3/64
Polímeros de –es insaturados	C08F	299/00
Productos estratificados en –	B32B	27/26
POLIESTERAMIDA		
–s y sus composiciones	C08G; C08L	69/44; 77/12
POLIESTIRENO	C08F	12/08, 12/08, 12/08
POLIETER		
–es y sus composiciones	C08G; C08L	65/00; 71/00
POLIETILENO		
Composiciones de –	C08F	10/02, 110/02, 210/02
POLIFOSFONAMIDA		
–s	C08G	79/02
POLIIMIDA		
–s	C08G	73/10
POLIISOBUTILENO		
–s	C08F	10/10, 110/10, 210/10
POLIISOPROPENO		
–s	C08F	36/08, 136/08, 236/08
POLIMERIZACION		
aceites secantes por – (Preparación de)	C09F	7/06
dienos conjugados (Método de – de)	C08F	2/60
hidrocarburos por – (Preparación de)	C07C	3/02
Método, producto, aparato de –	C08	
Piedras artificiales formadas a partir de productos de – de resinas	C04B	25/04

POLIMERIZADO		
Adhesivo constituido de –s	C09J	3/14
POLIMERO		
–s a partir de monómeros que contienen enlaces C - C	C08F	
cumarona-indeno (–s de)	C08F	244/00
fibras sintéticas a partir de –s (Fabricación de)	D01F	7/00
POLINITRILO		
–s	C07C	121/28
POLINIZACION		
– artificial	A01H	1/02
POLIOXIFENILENO		
–s	C08G	65/38
POLIOXIMETILENO		
–s	C08G	2/00
POLIPROPILENO	C08F	10/06, 110/06, 210/06
POLISACARIDO		
Adhesivo constituido por –s	C09J	3/02
Composiciones que contienen –s	C08L	1/00 a 3/00
fibras textiles por –s (Tratamiento de)	D06M	15/04
Pinturas a base de –s	C09D	3/10
Preparación de –s y sus derivados	C08B	
POLISILICATO		
–s orgánicos y sus composiciones	C08G C08L	77/02; 85/02
POLIPASTO		
– en general	B66D	
Draga o máquin., in terraplenado de elementos de excavado o de raspadura movidas por –	E02F	3/46
POLISULFONAMIDA		
–s	C08G	75/30
POLISULFURO		
–s inorgánicos	C01B	17/20*
–s orgánicos	C07C	149/12
POLITETRAFLUORETILENO	C08F	14/26, 114/26, 214/26
POLITIOETER		
–es y sus composiciones	C08G C08L	75/02; 81/02
POLITIONATO		
–s	C01B	17/64
POLITRIAZOL		
–es	C08G	73/08
POLIUREA		
–s y sus composiciones	C08G C08L	71/02; 75/02
fibras sintéticas a partir de – (Fabricación de)	D01F	7/04
POLIURETANO		
–s y sus composiciones	C08G C08L	71/04; 75/04
Pinturas a base de –	C09D	3/72
Productos estratificados que contienen esencialmente –	B32B	27/40
POLIXILOXANO		
–s y sus composiciones	C08G C08L	77/04; 83/04
POLO		
acoplamiento eléctrico en dos partes de uno o varios –s (Dispositivo de)	H01R	
dinamoeléctricas (–s para máquinas)	H02K	
POLUCION		
fundaciones (Medidas anti– en las excavaciones de)	E02D	31/00
plantas de agua (Tratamiento anti– de)	C02B E02B	9/02; 15/04
POLVERA		
polvo de tocador o de perfumería (– para)	A45D	33/00
POLVO, ver también **LIMPIEZA, PULVERIZACION**		
amolado (Eliminación de – durante el)	B24B	55/06
Anti– en las cajas de ejes de los vehículos ferroviarios	B61F	15/22
bombas (Separador de – en las)	F04D	29/70
cabezas y soportes de registro (Eliminación de – de)	G11B	3/58
Captador de – en los altos hornos	C21B	7/22
Condensador variable de armaduras en – conductor	H01G	5/28
Composiciones para quitar el – o absorberle	C09K	3/22
Decoración por aplicación de –	B05D	1/06
distribución de mercancias en – (Estanterías para la)	A47F	1/02
Estratificado que comprende una capa formada de –	B32B	5/16
fusibles de protección (– de llenado para cartuchos de)	H01H	85/18
Imán, cuerpos magnéticos, núcleo, culata o inducido en –	H01F	1/00, 3/08
instrumentos agrícolas (Protección contra el – de piezas de)	A01B	71/08
Jabón en –	C11D	13/20
Lavado y separación de materiales en –	B03B	
Manguera contra incendios adaptada al empleo de	A62C	31/16

Aleación a base de –	C22C	11/00
Aleación a base de cobre que contiene –	C22C	9/08
Cartucho y bala de –	F42B	7/04, 11/00
POLARIDAD		
Indicación de la – de una tensión	G01R	19/14

PILA		
1º [= montón de objetos]		
almacenados (Soporte o separador de –s de objetos)	B65G	1/14
Contado de objetos de una –	G06M	9/00
embalar (Poner en – objetos a)	B65B	35/50
Manipulación de –s de artículos planos	B65H	
Secado de –s de material a granel	F26B	9/10
2º [= generador de energía eléctrica]		
– atómica	G21C	
– eléctrica	H01M	
– estandard	H01M	6/28
– termoeléctrica	H01L	35/00, 37/00
3º [= recipiente]		
– de trituración para el tratamiento de la pasta de papel	D21D	1/00
iglesia (– de)	A47G	33/02
PILAR		
elemento de estructura de edificio (– en tanto que es)	E04C	3/30
Fabricación de –es metálicos por expansión	B21D	47/02
puentes (– para)	E01D	19/02
registro de las informaciones por gravado (– soporte para cabeza de)	G11B	3/32
Stand de estantes de – central	A47F	5/04
PILDORA		
Acondicionamiento de los medicamentos bajo forma de –s	A61J	3/06
Embalaje para –s en medicina	B65D	85/56
Impresión de –s	B41F	17/36
Recipiente con medios de distribución de –s	B65D	83/04
PILON		
Martillo –	B21J	7/04, 11/00
PILOTO AUTOMATICO		
– en las aeronaves	B64C	13/18
– en los vehículos en general	G05D	1/00
PIMELATOS		
–	C07C	69/46
PINCEL	A46B	
Bote o recipiente de –	B65D	51/32
Fabricación de –es	A46D	
PINCHO		
cocina (– para)	A47J	37/04
PIOCHA	A01B	1/00
Fabricación de – por forjado, prensado o martillado	B21K	11/00
PIPA		
apicultor (– de fumigado para)	A01K	55/00
Fabricación de –s de fumador de madera	B27M	3/26
fumador y accesorios (– de)	A24F	1/00 a 11/00
Tabaco de – y mantenimiento de su grado de humedad	A24B	9/00, 13/00
PIPERAZINA		
–s	C07D	241/00, 295/00
PIPERIDINA		
–s	C07D	211/00, 295/00
PIPETA		
laboratorio (– de)	B01L	3/02
PINTSCH		
Tubo de –	H01J	25/70
PINTURA		
Analisis de –s	G01N	33/26
Aplicación de líquidos, por ejm. de – a las superficies en general	B05	
Brochas para –	A46B	
Composición para –	C09D	
efectos de luz o que emitan las –s artísticas (– de)	B44F	1/00, 11/00
Material y técnica de – en general	B44D	
PINZA		
1º [= medio de unión o de fijación]		
–s en general	F16B	2/20
almacenado o transporte (– para sujetar los objetos durante el)	B65D	67/02
andamios (– para sujetar las planchas de los)	E04G	7/28
cabellos (– para bucle o fijación de)	A45D	
cables eléctricos sobre o en los postes por – (Instalación de)	H02G	3/26
calzados (Fijación de cierres de –s para)	A43C	11/14
ciclos para proteger los vestidos (– fijada a los)	B62J	21/00
conductores eléctricos (Caimán para terminación de)	H01R	11/24
Conexiones eléctricas por –	H01R	7/28
empaquetado (– para atar las extremidades de las lianas de)	B65B	13/34
escribir (– de fijación para instrumentos de)	B43K	25/00
estirado, rameado o tendido de los tejidos (– de rama de)	D06C	3/04
fotografías durante su revelado (– para sujetar las)	G03D	13/10
interruptor eléctrico (Contacto de cuchilla y –)	H01H	1/42, 21/54
hojas, cuadernos, etc. por –s (Fijación permanente de)	B42B	5/06
máquinas de copiar (– para transporte de hojas en las)	B41L	21/06
máquinas de escribir (– para posicionar las hojas en las)	B41J	13/22
máquinas-herramientas (– para transporte de piezas en las)	B23Q	7/04
medias o calcetines (– de suspensión para)	A41F	11/06
nariz para aparatos respiratorios para alta altitud (– para la)	A62B	9/06

pantalón para ciclista (– de)	A41F	17/02
papel (– para unir temporalmente las hojas de)	B42F	1/02
ropa para el secado (– de)	D06F	55/00
segadoras (– lama para)	A01D	55/08
servilletas de tocador (– para suspender las)	A47K	10/12
2º [= herramienta]		
–s de mano, en general	B25B	7/00
– cortante	B26B	17/00
azúcar (– para)	A47G	21/10
carbón, doméstica (– para)	A47J	49/14
cirugía (– para la)	A61B	17/28
cocina (– para la)	A47J	43/28, 45/10
corte del metal (– para el)	B23D	21/00
depilar (– de)	A31P	26/00
dientes (– de)	A61C	3/10
marcado de animales (– para)	A01K	11/00
matanza (– de)	A22B	3/08, 5/14
ojetes (– de combadura de hilo metálico para formar los)	B21F	1/06
planos (– para manipular los artículos)	B65H	5/08, 29/02
punzonado o de perforación (– de)	B26F	1/36
relojero (– de)	G04D	1/00
ropa para el lavado (– de coger la)	D06F	5/06
sellar o franquear los billetes (– para)	B41K	5/00
uñas (– de)	A45D	29/02
zapatos (– para el montaje de)	A43D	19/00
3º Fabricación de –s		
– por forjado, prensado o martillado	B21K	5/00
PINZAS FINAS DE MUELLE		
relojería (– para)	G04D	1/02
PIÑON		
[= rueda dentada]	F16H	55/04
Fabricación de –es por proceso mecánico	B23P	15/14
Fabricación de –s a partir de polvos metálicos	B22F	5/08
relojería (– de movimiento de)	G04B	13/02
PIQUERA		
hornos de vidrio (– de los)	C03B	5/26
PIRANI		
Indicadores de vacío del tipo –	G01L	21/12
PIRANO		
–s	C07D	309/00, 311/00
PIRAZINA		
–s	C07D	241/00, 795/00
PIRAZOL		
–es	C07D	231/00
PIRENO		
Colorantes oxicetónicos de la serie del –	C09B	13/04

PIRIDAZINA		
–s	C07D	237/00
PIRIDINA		
–s	C07D	213/00
PIRIMIDINA		
–s	C07D	239/00
PIROFONO	G10D	17/00
PIROGRABADO		
decoración por – (Proceso de)	B44C	1/02
Cecoración por – (Máquina, aparato o herramienta para la)	B44B	7/00
PIROLEÑOSO (ACIDO)		
Producción de –	C10C	5/00
PIROLISIS		
gases combustibles (Carburación por – de materia carbonosa para la producción de)	C10J	3/68
PIROMETRIA		
radiaciones (– de)	G01J	5/00
PIROMUCIDO (ACIDO)	C07D	307/68
PIRONINA		
–s [= colorante]	C09B	11/28
PIRROL		
–es	C07D	207/00, 209/00
PISCICULTURA	A01K	
PISCINA	E04H	3/16, 3/18
barco (– sobre)	B63B	29/18
enseñanza de la natación (Dispositivos en – para la)	A63B	69/12
PISO		
aeronave (– de una)	B64C	1/18
edificios (Estructura de – de los)	E04B	5/00
Enmarcado de aperturas en los –s	E06B	1/00
Limpieza de –s	A47L	
maderas (Fabricación de elementos de – en)	B27M	3/04
resortes y su utilización en las instalaciones de diversiones públicas (– montado sobre)	A63G	31/14;
	E04F	15/22
revestimiento de suelo (–s o falsos –s en tanto que)	E04F	15/00
secador (– de)	F26B	25/10
vehículo de motor (– de)	B62D	25/20
vehículo ferroviario (– de)	B62D	3/04, 17/10
PISON	E01C	19/32
disgregación, en general (– para la)	E02C	19/08
lavado manual de la ropa (– para el)	D06F	5/02

PISTA

– para juegos o espectáculos A63C 19/00
aeródromo (Fundaciones para – de) E01C 3/00
carreras (– de) A63K 1/00
centrífuga para rizar el rizo o análogos en los circos (–) A63J 9/00
ciclistas (Pavimento para –s para) E01C 15/00
edificio de función particular (– en tanto que es) E04H 3/10
Equipo de las –s para el espectáculo A63J 3/00, 5/00
esquí (Producción de nieve para –s de) F25C 3/04
Iluminación de las –s F21P 5/00
juegos de bolas (– para) A63D 1/08
patinaje, esquí, trineo (– para) A63C 19/10
soporte de registro de las informaciones por gravado (– de un) G11B

PISTOLA

– arma de fuego F41C 3/00
– de tapón, de agua, de aire comprimido F41B 1/00, 9/00, 11/00
– de juguete, sin detonador A63H 5/04
– pulverizador B05B 7/02
engrase (– de) F16N 3/12, 37/02
Extintor de incendio en forma de – A62C 17/00
masilla (– para) E04F 21/30
Taladradora portátil en forma de – B23B 45/00

PISTON

–es, en general F16J 1/00 a 9/00

1º **Empleo de –es en las máquinas motrices, motores o bombas**

– en general y segmento de – para motor de combustión F02F 3/00, 5/00
– rotativo para motor de combustión F02B 55/02
Aparato de –es para la puesta en marcha de motores de combustión F02N 7/02, 7/06
Bomba de –es alternativos F04B
Bomba de –es rotativos u oscilantes F04C
Máquina motriz de –es alternativos F01B
Máquina motriz de –es rotativos u oscilantes F01C
Motor de combustión de –es F02B
Motor hidraúlico de –es alternativos F03C 1/00
Motor hidraúlico de –es rotativos u oscilantes F03C 3/00

2º **Utilizaciones diversas de –es**

acetileno (Utilización de –es en un generador de) C10H 3/06
alimentación de un horno de combustible (– impulsor para) F23K 3/12
batientes de puertas o ventanas (Freno de – neumático o de líquido para la apertura o el cierre de) E05F 3/02, 3/04
cálculo numérico a presión de fluido con distribuidor de –es (Dispositivo de) G06D 1/02
Contador de caudal de – G01F 3/00
Control de la presión de un fluido, siendo el elemento sensible un – G05D 16/10
Criba de – para separación de materiales sólidos B03B 4/00
embalar (Utilización de –es para aprovisionar materiales a) B65B 37/06
guía de ondas (– de cortocircuito para) H01P 1/28
Interruptor eléctrico sensible al cambio de presión o de deslizamiento de un fluido, accionado por un – H01H 35/38
Medida de la presión de los fluidos utilizando –es G01L 7/16 13/02
música de viento (– constitutivo de instrumento de) G10D 9/04
percusión (Control del – en las herramientas de) B25D 9/14
telar de tricotar (Aguja de – para) D04
Termómetro basado en la dilatación de un fluido, con cilindro y – G01K 5/44

3º **Fabricación de –es**

Amolado de –es B24B 19/10
Fabricación de –es B21K 1/18; B23P 15/10; B22D 15/02
Fabricación de segmentos de –es a partir de polvo metálico B22F 5/02
montaje y desmontaje de segmentos de – (Herramienta de) B25B 27/12
Reparación de –es B23P 7/02
Torno para trabajar los –es B23B 5/24

PITOT

velocidad de fluidos (Empleo de tubos de – para medir la) G01P 5/16

PIVOTE

–s, en general F16C 11/00
Astil de balanza montado sobre –s G01G 1/18
batientes de puertas y ventanas (– para la fijación de) E05D 7/00
batientes con medios de frenado, retención o de cierre (– para) E05F
componentes de aparato eléctrico (Montaje sobre –s de soportes de) H05K 7/16
Diente de – A61C 13/30
dirección de ciclo (– de) B62K 19/32
elementos ópticos móviles (Rácor montado sobre – para) G02B 7/24
relojería (– para movimiento de) G04B 13/02
Ruedas de –, en general B60B 33/00

carga o descarga (– de) B65G 69/22, 47/66
dragas o excavadoras (– para) E02F 9/16
elevación (– de) B66C 1/16;
tejidos (– de agujas para el) D06C 3/10
mecánica de armadura, en tejido (– de) D03C 1/20
microscopio (– de) G02B 21/26

ventana y puerta (– para) E06B 9/00
ventilación de locales (– de regulación de la) F24F 13/08

PERSILICATO
–s C01B 15/14

PERSPECTIVA
Dibujo en – B44F 7/00
enseñanza para la – (Modelo de) G09B 23/04

PERSULFONICO (ACIDO) C07C 179/24

PERSULFURICO (ACIDO)
– y sus sales C01B 15/06, 15/08

PERTIGA
barcos (– para la propulsión de) B63H 16/04
colector de corriente para vehículos propulsados eléctricamente (– de) B60L 5/12
salto de altura (– para) A63B 5/06

PESA
–s A63B 11/00

PESADA
Análisis de un material por – G01N 5/00
Aparatos de –, en general G01G
Aparato de – accionado por monedas G07F 17/04
arrancadora-colectora con aparatos de – (Grupo de recolectar para) A01D 33/10
bastón (Aparato de – combinado con un) A45B 3/08
embalado (Regulación por – de la carga en los procesos de) B65B
vehículos, en general (Adaptación de aparatos de – en los) G01G 19/38; B60P 5/00

PESARIO A61F 5/46

PESA-SACOS
trilladora (– para) A01F 12/50

PESCA A01K 69/00 a 97/00
Aparatos de pesada combinados con el material de – G01G 19/60
Barco de – B63B 35/14

PESCADO
Alimento para animales a partir del – A23K 1/10
Aparatos para la fritura del – A47J 37/12
Captura y pesca del – A01K
Conservación del – A23B
Cubiertos de – A47G 21/06
Embalajes para – B65D 85/50
Investigación o análisis concernientes al – G01N 33/12
localización del – (Sistemas de ultrasonidos para la) G01S 9/70
Matanza del – A22B 3/08
obras hidraúlicas (Pasos de – en las) E02B 8/08

Preparación comestible a base de – A23L 1/325
proteínas a partir del – (Producción de) A23J 1/04
Tratamiento industrial del – A22C 25/00

PESEBRE
alimentación de animales (– para la) A01K 1/10

PESO, ver PESADA
almacenaje (Utilización del – de objetos para su) B65G 1/08
batiente de puerta (Soporte del – de un) E05F 7/06
Contra– de equilibrio F16F 15/28
Cierre o apertura de puerta por el – del batiente E05F 1/06
embalajes (Utilización del – en los) B65B
específico de un material (Investigación del –) G01N 9/00
Juguetes movidos por el – A63H
lanzamiento (– para) A63B 65/06
Mecanismos motores de – F03G; F04B 9/06
Medida del – G01G
nivel de los fluidos por medida del – (Indicación del) G01F 23/20
relojería (– motor para movimiento de) G04B 1/02, 1/24
relojes mecánicos contra la sobretensión de – (Protección de) G04C 1/14
relojes mecánicos (Subida eléctrica de – de los) G04C 1/08
ruedas de locomotoras (– móviles para modificar la adherencia de) B61C 15/04
Selección de huevos según el – A01K 43/08
Selección de objetos según el – B07B 13/08; B07C 5/16
tiempo por el efecto del – (Medida del) G04F 1/04

PESTAÑA
–s artificiales A41G 5/02
maquillaje de –s (Lápiz o mascarilla para el) A43D 40/20, 40/30
muñeca (–s para) A63H 3/44
Rizadores para –s A45D 2/48

PESTILLO
Cerraduras de – E05B 55/00 a 61/00, 65/20
Cierres de batientes de ventana o de puerta que utilizan un – E05C 1/08, 3/12

PETACA
tabaco (– para) A24F 23/02

PETARDO A63H 5/04; F42B 4/00
Bombón – A63H 35/00
ferrocarril (– para maniobra de) B61L 5/20

ANCLA

– marina	B63B	21/24
aeronaves (– para el suelo de las)	B64F	1/16
cimentaciones (– de)	E02D	5/80
relojería de – (Catalina de)	G04B	15/08, 15/14
Torno de mano o cabrestante para –s	B66D	

ANCLAJE

aeronaves (– al suelo o sobre la cubierta de vuelos para)	B64F	1/12
barcos (Aparatos de – de los)	B63B	21/00
Barco para el – de los cables	B63B	35/04
cimentaciones (Dispositivo de – para estructuras de)	E02D	5/54, 5/74
ferrocarril (Vigueta de – para vía de)	E01B	13/02
hormigon pretensado (Dispositivo de – para)	E04C	5/12
minas (– para transportadores de)	E21F	13/00
minas (– para máquinas de trabajo en las)	E21C	29/08
minas submarinas (– de)	B63G	6/00

ANCHURA

Medida de la –	G01B	

ANDAMIO

– para trabajos de edificios	E04G	1/00 a 7/00
Vehículo ferroviario de –	B61D	15/00

ANDAR

inválidos (Aparato para ayudar a – a los)	A61H	3/00
Muñeca o animal que –	A63H	3/22, 11/14
nieve (Dispositivo para – sobre la)	A63C	13/00
niños (Aparato o artículo para aprender a – los)	A47D	13/04

ANDROSTANO

–s o sus derivados	C07J	1/00

ANEMOMETRO G01P 5/02

ANEROIDE

Barómetro –	G01L	7/12

ANESTESIA

animales (Dispositivo de – para)	A61D	7/04
corriente eléctrica (– por)	A61N	1/34
dental (Aparato de – combinado con un útil para el arte)	A61C	19/08
seres humanos (Dispositivo de – para)	A61M	17/00, 19/00 21/00

ANEURISMA

Medida para comprimir la –	A61F	13/08

ANFIBIO

Vehículo –	B60F	3/00

ANFOLITO

Detergente –	C11D	1/88

ANGIOSPERMA

[= novedad vegetal]	A01H	5/00

ANGULAR

Engranajes –s	F16H	1/18
engranaje – (Fabricación de dientes de)	B23F	7/00

ANGULO F16S 3/00

Demodulación de oscilaciones moduladas en y/o en amplitud	H03D	3/00, 5/00
Medida de los –s en medio extenso	G01C	
Medidas de los –s de objetos o superficies acabadas	G01B	
metálicos por plegado (Fabricación de –s)	B21D	5/00
Modulación del – de las oscilaciones eléctricas	H03C	3/00

ANHIDRIDO

–s no cíclicos de ácidos carboxílicos acíclicos o carbocíclicos	C07C	

ANHIDRITA

Cementos de sulfato de calcio fabricados a partir de la–	C04B	11/06

ANILINA C07C 87/52

Impresión a la –	B41M	1/04

ANILLO

– simple o de resorte para unión	F16B	
bombas (– fluido en las)	F04C	7/00
bramante (– para cortar el)	B26B	27/00
callos (– para)	A61F	13/06
Cerraduras de permutación con –s de garganta	E05B	37/02
conexión eléctrica (Pieza terminal para hilo en forma de – para facilitar la)	H01R	11/28
cortina (– de)	A47H	13/02
corriente; sus conexiones (–s colectores y su fabricación para distribución rotativa de)	H01R	39/02, 43/10
	H02K	13/02
cuerda (– de)	D07B	1/18
dedo (– para)	A44C	7/00, 9/00
dentición (– de)	A61J	17/00
Fabricación de –s de hilos metálicos	B21F	37/00
Fabricación de –s para prensado de pastas fibrosas húmedas o papel maché	D21J	3/02
gimnasia (–s para)	A63B	7/02
hojas de papel (–s para reunión temporal de)	B42F	3/04, 13/16
hojas de papel, cuadernos, etc. (–s para reunión permanente de)	B42B	5/08
joyería (– de dedo en)	A44C	9/00
llave (– de)	E05B	19/04

PETERSEN		
corrientes de tierra (Bobina – contra las)	H02H	1/02
PETO		
bebé (– para)	A41B	13/10
ciclo (– guardabarros para)	B62J	15/04
vehículo a motor (– guardabarros para)	B62D	25/18
PETROLEO		
crackin (Producción de gas de – por)	C10G	
Destilación del –	C10G	7/00
explotación minera de los yacimientos de – (Proceso de)	E21C	41/00
pozos profundos (Extracción del – de)	E21B	43/00
Separación del – de materiales sólidos	B03B	9/02
PEZ		
celulosa (Eliminación de la – en la producción de)	D21C	9/08
Composición macromolecular a base de –	C08L	95/00
Obtención de la –	C10C	1/00
toneles (Utilización de – para asegurar la estanqueidad de)	C12L	
PEZONERA		
rueda (– de)	B60B	7/00
pH		
Análisis de materiales por investigación del –	G01N	21/08, 27/56
Control de los caudales por medida del –	G05D	11/08
Control del valor del –	G05D	21/00
PIANO	G10C	
teclado (– automático con)	G10F	1/02
PICA		
arma blanca (– en tanto que sea)	F41B	13/10
PICADERO		
cala de construcción de barcos (–s para)	B63C	5/04
PICADO		
– en general	B02C; B26B	
paja o heno (– de la)	A01F	
tabaco (– de las venas o nervios del)	A24B	5/16
PICAPORTE, ver también PESTILLO	E05B	55/00 a 61/00;
	E05C	
PICK-UP (reproductor fonográfico)		
fonógrafo eléctrico (– para)	H04R	
instrumento de música electrofónica (– para)	G10H	3/00
receptor (Circuito de acoplamiento de un – de un)	H04B	1/20
PICO		
–s en general	B25D	7/00
minas (– para las)	E21C	
herramientas (– combinado con otras)	B25F	
PIE		
1º – humano		
– artificial	A61F	1/08
Cirugía de los –s	A61B	17/54
cuidado de los –s (Instrumento para el)	A45D	29/00
Ejercicio para los –s	A63B	23/04
Limpia–s	E04F	19/10
Medida del – para la fabricación de zapatos	A43D	1/02
Protección que impide que se introduzca el – en los huecos de los railes	E01B	15/00
Protector de –s para el trabajo o el deporte	A41D	13/06
Reposa –s para cama o canapes	A47C	20/00
Reposa –s para ciclos	B62M	5/00
Reposa –s para cuartos de baños	A47K	17/02
Reposa –s para órganos de control accionados por el –	G05G	1/14
Reposa –s para sillas	A47C	7/50
Reposa –s para vehículos en general	B60N	3/06
torcido o – plano (Pieza médica a insertar en los zapatos para –)	A61F	5/14
2º Dispositivos accionados con el –		
Cizalla accionada con el –	B23D	17/08
control para accionamiento por el – (Organo de)	G05G	1/14
Prensa accionada con el –	B30B	1/04, 1/12
vehículos de manivela o palanca accionada por – (Propulsión de)	B62M	1/00 a 5/00
3º – de objeto o en tanto que sea objeto		
ajuste deslizante para las medidas lineales (– de)	G01B	3/20
andamio (– de)	E04G	5/02
baño (– de)	A47K	3/16
batientes de puertas o ventanas por un – retractil (Inmobilización de)	E05C	17/44
escalera (– de)	E06C	7/42
mueble (– de)	A47B	91/00
palanquetas (– de)	B66F	15/00;
	B65G	7/02
pinzado en un tubo de descarga (Anclaje de los conductores de cruce por –)	H01J	5/38
recipientes (– para)	B65D	25/24
PIEDRA		
1º Obtención o tratamiento de la –		
Amolado y pulido de la –	B24B	
Composición y fabricación de la – artificial	C04B	
Dibujo que imita la superficie de la –	B44F	9/04
Preparación de –s finas sintéticas	B01J	17/00
Separación de –s de un material dragado	E02F	3/94

tapa (– para abrir o cerrar una) B65D 43/26
Tornillo de mano de – B25B 1/16
vehículos de ruedas o de trineos (– para la propulsión de los) B62M 3/08

PEDALEO
ciclos (Caja de – de) B62K 19/34
vehículos de ruedas o de trineos por – (Propulsión de) B62M

PEDESTAL
– en general F16M
baño (– plegable para) A47K 3/162
iluminación (– para dispositivo de) F21V 21/00
interruptores, relés y disyuntores de protección (– para) H01H
máquina de coser (– para) D05B 75/00

PEDICURA, ver PIE

PEGADO, ver también ADHESIVO, COLA
– en general (Proceso de) C09J 5/00
cueros compuestos (– de bandas u hojas para realizar los) C14B 7/04
embalaje (– en las operaciones de) B65B 51/07
fabricación de cajas de cartón (– en la) B31B
fabricación de cigarros (– de los bordes del papel en la) A24C 5/24
fabricación de zapatos (– en la) A43D 25/00
fotografía (– en) G03C 11/14
madera (– de superficies de) B27F 1/00; B27G 11/00
máquina de papel (– de la pasta en) D21D 3/00
materias plásticas (– de) B29C 27/00
producto estratificado, – por resina sintética B32B 27/04
tuberías por – (Racor de) F16L 13/10, 47/02
Unión de elementos estructurales ó partes de máquinas por – F16B 11/00

PEINADO
Máquina de – D01B 5/00; D01G 19/00

PEINADOR
cardado (– en las máquinas de) D01G 15/00

PEINE
Afeitadora combinada con un – B62B 21/12
cabellos (– para los) A45D
fileteado (Terraja de – para el) B23G 3/12
masaje (– para) A61H 11/00
materia plástica (Fabricación de –s de) B29D 21/00
segadora (– de mecanismo de alimentación de) A01D 37/00
urdido u encarretado (– en las máquinas de) D02H 13/16

PELADO, ver MONDA, PIEL

PELADORAS
– de limón A47J 17/04

PELADURA (DE REMOLACHA)
Molinos de –s C13C

PELDAÑO
Encofrado para – E04G 13/00
escalera (– abatible de) E06C 1/387
escalera (– de) E04F 11/00
madera (Fabricación de –s de) B27M 3/12
vehículos (Disposición de –s en los) B60R 3/00
vehículos ferroviarios (– plegable para) B61D 23/02

PELICULA
– adhesiva C09J 7/00
– magnética delgada H01F 10/00, 41/14
Circuito lógico que utiliza los componentes de – delgada H03K 19/168
Conmutación electrónica que utiliza los componentes de – delgada H03K 17/84
Fabricación de –s de materia plástica B29D 7/00
Fabricación de –s metálicas por galvanoplastia C25D 1/04
fotográfica (Manipulación de –) G03B 1/00
Memoria numérica que utiliza los elementos de almacenaje de – delgada G11C 11/14

PELITRE
parasiticida (– en tanto que sea) A01N 9/08

PELO
– artificial para personas A41G 3/00, 5/00
– artificial para muñecas e implantación en las cabezas A63H 3/44; D05C 15/02
Accesorios para la fijación del – A45D 8/02
Cepillo para el – y su soporte A46B; A47K 1/09
Cuidado del – humano A45D 26/00, 27/00; A61N 3/00, 1/00
Fabricación de horquillas para el – B21G 7/04
Implantación de –s en los tejidos D05C 15/00, 17/00
macromoleculares derivados del – (Productos o composiciones) C08H 1/06; C08L 89/04
Preparaciones cosméticas para el – A61K 7/06
proteínas a partir del – (Producción de) A23J 1/10

PERCHERO A47G 25/04
– combinado con un bastón A45B 3/06
– de cierre de seguridad E05B 69/00

PERDIDA
cables eléctricos o sus armaduras (Dispositivo para reducir las –s en los) H01B 7/30, 7/26
transformadores o inductancias (Medios para evitar las –s de vacío en los) H01F 27/34

PERFIL
Asiento de – estudiado para la espalda A47C 7/46
Medida o verificación de un – G01B
Trazado de –es G01C 7/00
vehículos ferroviarios (Gálibo de – de los) B61K 9/00
vehículos ferroviarios para reducir la resistencia del aire (Modificación del – de) B61D 17/02

PERFORACION o EXCAVACION, ver también TALADRO, PERFORADOR, PUNZONADO
1º Procesos de –
– en general B26
– a gran profundidad E21B
– de pozos y galerías de minas E21D
bombeo para las –es de mina (Instalación de) F04D 13/10
broca o al taladro (– de) B23B; B26F 1/16
calor (– por) B23K
cimientos (– para) E02D 17/14
chorro de arena (– al) B24C 1/00
Máquina motriz de líquido para la – de pozos F03B 13/02
minas o canteras (Máquina de – para) E21C 1/00 a 23/00
Plataforma fija o flotante para – submarina E02B 17/00; B63B 35/44
polvo abrasivo sometido a ultrasonidos (– por) B24B 1/04
prensa (– del metal en) B21D 28/24
punzón (– por) B26F 1/02, 1/32
suelo (– del) E02F
túneles para – (Construcción de) E21D
2º – de materiales u objetos determinados
caucho (– del) B29H 3/06
cartón o papel de cajas, sobres o bolsas en curso de fabricación (– del) B31B
cartones o dibujo en tejido (– de) D03C 17/00
cuero (– del) C14B 5/00
embalaje antes del embalado (– de materiales de) B65B 61/02
madera (– de la) B27C 3/00; B27H 5/12
materias plásticas (– de) B29C
metales por taladro (Máquinas para la – de los) B23B
metálicas (– de hojas, tubos o chapas) B21D 28/00; B26
pasta en panadería o pastelería (– de la) A21C 11/12
piedra (– de la) B28D 1/14
piedras semipreciosas, cristales o materiales semiconductores (– de) B28D 5/00
3º – conjugada con otra operación
cliché (Máquina de escribir con – del) B41J 3/24
hojas o bandas con – conjugada (Máquina de librar las) B65H 35/00
hojas de papel por los sistemas de – (Unión de) B42F 3/00, 13/00
impresión (Aparato auxiliar de – asociado a la) B41G 7/00
policopiar o de imprimir de oficina (Accesorios de – de las máquinas de) B41L
sellar (Aparato con medios de – del material a) B41K 3/36
soportes de registro de datos (Operación simultanea de – de los) G06K 1/20

PERFORADOR
calculadores numéricos electrónicos (– de cálculo en los) G06F 15/14
calculadores numéricos (Mecanismo de salida de – en los) G06C 11/08
Martillo – para la explotación de minas E21C 3/00
petroleo, de gas o de agua (– para la extracción del) E21B 43/11

PERFOSFATO
–s C01B 15/16

PERFUME
Composiciones de – A61K 7/46
detergentes y jabones (Empleo de – en las composiciones de) C11D
Frasco de – A45D 34/02
Producción de –s naturales C11B 9/00
tabaco (Dispositivo de fumador para impregnar de – el) A24F 25/00

PERFUMERIA
Recipientes para productos u objetos de – A45D 33/00 a 40/00

PERGAMINO
– vegetal D21H 5/08

PERIFERICO
calculadores analógicos eléctricos (Material – de) G06G 7/04
calculadores numéricos (Material – de) G06K; G06F 3/00

PERINOLA
[= juego] A63F 5/04

PERIODO
Demodulación de oscilaciones por detección de una diferencia de fase por contado o integración de –s H03D 3/04
Medida del – de una corriente o de una tensión G01R 23/00

radiactiva (Medida del – de una substancia)	G01T	1/30
PERIODOMETRO o CONTADOR DE PERIODOS		
reactor nuclear (– para supervisar el interior de un)	G21C	17/14
PERISCOPIO	G02B	23/08
reactor nuclear (– para supervisar el interior de un)	G21C	17/08
Sextante de –	G01C	1/14
submarinos (Instalación de los –s en los)	B63G	8/38
vehículos (Instalaciones de –s para)	B60R	1/10
PERISTALTICA		
Bomba –	F04B	45/08
PERLA		
cables eléctricos (Utilización de aislante en forma de –s para la fabricación o colocación de)	H01B	13/18, 17/58
cola fuerte o de gelatina bajo forma de –s (Secado de la)	C09H	9/04
Cordones o guarniciones decorativas que incorporan –s	D04D	1/04
Cultivo de –s	A01K	61/00
Dibujo que imita a las –s o al nácar	B44F	9/08
joyería (Utilización de –s en)	A44C	
vidrio (Fabricación de –s de)	C03B	19/10
PERMANGANATO		
–s	C01G	45/12
PERMEABILIDAD		
1º – de materiales porosos		
materiales porosos (Investigación de la – de)	G01N	15/00
2º – magnética		
Amplificador paramétrico que utiliza un elemento de – variable	H03F	7/02
circuitos resonantes por variación de la – (Sintonía de)	H03J	3/16
Control de la temperatura por variación de la – con la temperatura de un elemento sensible	G05D	23/26
Inductancia o transformador de variación de la – del núcleo	H01F	21/08
interruptores eléctricos accionados por la variación de la – magnética (Elementos termosensibles de)	H01H	37/58
Medida de la – magnética	G01R	33/12
oscilaciones por variación de la – de un material magnético (Producción de)	H03B	19/02
termomagnético que utiliza la variación térmica de la – magnética (Componente)	H01L	37/04
Termómetro que utiliza la variación de la – magnética	G01K	7/38
PERMITIVIDAD		
Amplificador paramétrico que utiliza un elemento de – variable	H03F	7/04
Condensador variable por variación de –	H01G	7/04, 7/06
PERMUTACION		
caracteres de máquinas de escribir (– de)	B41J	7/54
Cerradura de –	E05B	37/00, 49/00
cifrar o descifrar los mensajes (Disco de – para)	G09C	1/12
Selector sensible a una codificación de –	H04Q	3/02
PERNO	F16B	
Acoplamiento de vehículos por –	B60D	1/02
Amolado de las caras cilíndricas de –s	B24B	5/22
atornillar o desatornillar los –s (Máquina para)	B23P	19/06
Fabricación de –s	B21K	1/44
Fileteado de –s	B21H	3/00;
	B23G	9/00
Suspensión de vehículos ferroviarios con –s-pivotes	B61F	5/18
tensión determinada a un – (Util para aplicar una)	B25B	29/02
traviesa de ferrocarril (– para)	E01B	9/10
PERPETUO		
movimiento – (Máquina hidráulica de)	F03B	17/04
Movimiento – producido por un mecanismo particular	F03G	7/10
Movimiento – producido por medios dinamoeléctricos	H02K	53/00
Movimiento – producido por medios eléctricos o magnéticos	H01N	11/00
PEROXACIDO		
–s inorgánicos y sus sales	C01B	11/00
–s orgánicos	C07C	179/10
PEROXIDO		
–s inorgánicos y sus sales	C01B	15/00
–s orgánicos	C07C	179/06
harina o de la pasta de panadería por adición de – (Tratamiento del)	A21D	2/04, 2/20
nitrógeno (– de)	C01B	21/36
Polimerización que utiliza los –s como catalizadores	C08F	4/28
PERRO		
Cria de –s; accesorios para –s	A01K	
Pistas para carreras de –s	A63K	1/02
PERSAL		
–es inorgánicos	C01B	15/00
PERSIANA	E06B	9/00
invernadero (– para)	A01G	9/22
veneciana (–)	E06B	9/26
veneciana (Dinodo constituido por un material en forma de –)	H01J	43/22
veneciana (Pantalla de iluminación tipo –)	F21V	11/00

PARAFINADO
hilos, filamentos, cuerdas, etc., durante la terminación y el apresto (– de) D02J 3/28
máquinas de hilar o de retorcer (– en las) D01H 13/30
queso (– del) A01J 27/02; A23C 19/16

PARAGUAS
– y su fabricación A45B
Armario de – A47B 61/04
asiento (–) A45B 5/00
cierre para – (Dispositivo de) E05B 73/02
Elementos radiantes de antena en forma de – H01Q 1/36
mangos de madera para – (Fabricación de) B27M 3/38
Porta– A47G 25/00
Porta– sobre ciclo B62J 11/00

PARAGÜERO
[= equipo doméstico] A47G 25/12
– fijo a una bolsa de viaje A45C 13/40

PARALACTICO
Estereograma – G03C 9/02
medida de las distancias en geodesia o navegación (Utilización de un triángulo – para la) G01C 3/00

PARALAJE
fotográfica (Compensación del – en vista) G03B 13/14

PARALELISMO
Medida del – G01B

PARAMETRON
Circuito lógico de –es H03K 19/162
Generador de impulsos de –es H03K 3/47
Memoria numérica de –es G11C 11/20

PARAPETO
puente (– para) E01D 19/10
refugios (Disposición de –s independientes en los) E04H 9/10

PARARRAYOS
antena (– para) H01Q 1/50
conductores de – y sus conexiones de la tierra (Instalación de) H02G 13/00; H01R 3/06
cuernos (– de) H01T 17/00
cuernos en los conmutadores eléctricos (Utilización de – de) H01H 9/46, 33/20
protección eléctrica con un – de descargador (Asociación de un dispositivo de) H01H 85/44
Resistencia eléctrica en polvo para – H01C 8/00

PARASITICIDA, ver también INSECTICIDA A01N
abonos y de – (Mezcla de) C05G 3/02

PARASITO
demodulación (Reducción de –s en la) H03D 1/04
Destrucción de –s, ver PARASITICIDA A01M; A01N
dinamoeléctricas para la supresión de –s radiofónicos (Montaje de dispositivos protectores en las máquinas) H02K 11/00
generadores de impulsos para impedir su funcionamiento bajo el efecto de –s (Modificación de los) H03K 1/10

PARASOL
fotográficos (– para aparatos) G03B 11/04

PARATRAMAS
telares (– en los) D03D 51/34

PARAURDIMBRE MECANICA
telares (– en los) D03D 51/20

PARED, ver también TABIQUE
Bomba de –es deformables F04C 5/00
Bomba de combustible del tipo de – elástica F02M 59/14
Calefacción eléctrica de – caliente F24D 13/02
horno en general (– de) F27D 1/00
horno de solera (– de) F27B 3/16
hangar o hall (– móvil para) E06B 3/01
instalación frigorífica (– para) F25D 23/06
Máquina de pistón rotativo con –es deformables F01C 5/00
Máquina del tipo de – flexible F01B 19/00
Motor hidraúlico de –es elásticas F03C 5/02
mueble de compartimientos (– de separación de un) A47B 96/04
Obturador de – elástica en los carburadores F02M 9/10
Obturador de – elástica para el control de motores de combustión F02D 9/18
recipientes en general (– de) B65D
vehículos ferroviarios (– de caja de) B61D 17/04

PARIDAD
codificación (Control de – para la detección de errores de) H03K 13/34
errores (Cifra de – para la detección de) G06F 11/10
telegrafía (Control de – en los sistemas de) H04L 1/10

PARQUE
Edificio que sirve de – de estacionamiento para coches E04H 6/00
Empalizada de –s de animales E04H 17/00
niño (– para) A47D 13/06

PARQUET
Alfombras y su fijación al – A47G 27/00
Amolado del – B24B 7/18

P

PACIENCIA		
Juegos de –	A63F	9/06
PÁGINA		
volver o marcar las –s de un libro (Dispositivo para)	B42D	9/04
PAGO ANTICIPADO		
piezas de moneda (Aparato que funciona por – de)	G87F	
telefónico de – (Sistema)	H04M	17/00
televisión de – (Sistema de)	H04N	7/16
PAJA		
Alimento para animales a partir de los hidrolizados de –	A23K	1/12
beber (– para)	A47G	21/18
beber a partir de una hoja de papel (Fabricación de –s para)	B31C	
beber, incorporada en un embalaje (– para)	B65D	77/28
Cubierta de techo de –	E04D	9/00
cuerdas o cables de – (Fabricación)	D07B	5/02
limpieza doméstica (– de hierro para)	A47L	17/08
Material aislante a base de –	C04B	43/18
siega (Fabricación de balas, transporte, atado o corte de la – en la)	A01F	
Sombrero de –	A42B	1/14
Trabajo mecánico de la –	B27J	7/00
Tratamiento de la –	B27K	9/00
PAJARERA	A01K	31/22
PALA		
– manual de uso agrícola	A01B	1/00
– mecánica	E02F	
carbón, para uso doméstico (– de)	A47J	49/10, 49/12
dulce (– de)	A47G	21/04
Fabricación de –s metálicas	B21D	53/66
	B21H	7/02;
	B21K	11/12
juegos de playa (– para)	A63H	33/32
polvo (– de)	A47L	13/52
zapatos (– de)	A43B	23/00
zapatos (Fabricación de –s para)	A43D	7/00
PALABRA		
Muñeca dotada de –	A63H	3/28
Registro de la forma de onda de la –	G10L	1/00
Registro de la – en vista a su reproducción	G11B	
transductor (Reproducción de la – por)	H04R	
PALADIO		
Catalizador a base de –	B01J	23/40
Compuestos inorgánicos de –	C01G	55/00*
electrodos de pilas de combustible (Membrana de – para)	H01M	4/94
Obtención del –	C22B	11/00
PALANCA, ver también MANECILLA		
– en las transmisiones mecánicas	F16H	51/00
cargas (– para levantar las)	B66F	15/00
dirección para vehículo (– de mano de)	B62D	1/12
mando en general (– de)	G05G	1/00
mando para ciclo (– de mano de)	B62K	23/00
máquina de escribir (– de)	B41J	1/04, 5/08, 7/02
PALANGANA		
tocador (– de)	A47K	1/04
PALANQUILLA		
laminar las –s (Métodos para)	B21B	1/02
PALET		
juego (– de)	A63B	65/10
PALETA		
Fabricación de –s de hélice por laminado	B21H	7/16
Fabricación de –s en madera, de hélice de avión	B27M	3/10
hélice de avión o de helicóptero (– de)	B64C	11/00, 27/00
hélice de barco (– de)	B65D	19/00
lavado de ropa a mano (– para el)	D06F	5/00
manutención (– de)	B65D	19/00
manutención (Apilado en –s para la)	B65G	57/24
máquinas motrices de pistón rotativo u oscilante (– para)	F01C	3/04
pintura (– de)	B44D	3/02
tobera de propulsor o reacción (– de regulación de)	F02K	1/12
Turbina o bomba, ver ALABE (– para)		
válvula (– pivotante de)	F16K	1/18
ventilación (– de cierre de instalación de)	F04D	25/14
vértice libre (– de aparato de)	B04C	5/15, 5/181
PALILLERO		
– de oficina	B43K	3/00
– de mondadientes	A47G	21/12
PALITO		
helado de confitería (– para)	A23G	9/00
madera (Fabricación de –s de)	B27L	9/00
PALMERA		
Trillado de los frutos de –	A01F	11/08
PALO		
– y saco de golf	A63B	53/00, 55/00
PALPADOR		
barco (– anticolisión para)	B63B	43/20
máquinas-herramientas (Copiado de – en las)	B23Q	35/04, 35/24
PALLETE		
barco (– de abordaje para cegar las vías de agua de un)	B63B	43/16

AMPLIFICACION

emisiones estimuladas (– de ondas electromagnéticas coherentes por utilización de)	H01S	
impulsos eléctricos (– de los)	H03K	5/02, 6/02
Lámparas de vacío de coeficiente de – variable	H01J	21/12
Lámparas de vacío para – paramétrica	H01J	25/49
Regulación de –	H03G	

AMPLIFICADOR

–s eléctricos y su regulación	H03F; H03G	
calculadores analógicos (–s operacionales en los)	G06G	7/12
fluido (– a presión de)	F15B	3/00
fluido para el cálculo o el mando (– de circuito de)	F15C	1/08
medida eléctrica con un – (Combinación de un aparato de)	G01R	1/30
memoria numérica eléctrica (– para)	G11C	7/06
música (– sonoro pra instrumento de)	G10D	3/02
Objetivos ópticos a utilizar con los –s de imagen	G02B	13/16
Oscilaciones por – (producción de)	H03B	5/00
pesada (– mecánico para aparato de)	G01C	23/36
protección de –s electrónicos (Circuitos eléctricos de)	H02H	7/20
relés eléctricos (–s magnéticos para alimentación de)	H01H	47/34
semiconductor – de imágenes (Componentes)	H01L	31/12
Transductor electromecánico que comprende –s no eléctricos	H04R	1/42

AMPLITUD

antena (Variación de – relativa de la energía de excitación de ondas de rayos de una)	H01Q	3/26
conversión de corriente alterna (Cambio de la – de tensión o de corriente en los aparatos de)	H02M	5/12
impulsos eléctricos (Regulación, comparación, selección, modulación de la – en la técnica de los)	H03K	
Modulación de – de las oscilaciones eléctricas sinusocidales	H03C	1/00
oscilaciones (Regulación de la – de los generadores de)	H03B	3/02
oscilaciones moduladas en – (Demodulación de)	H03D	1/00
regulación de amplificación (Limitación de la – en la)		
relojería (Limitación de la – de oscilaciones de las ancoras en)	G04B	15/12
da de la – de las)	G01H	
vibraciones de transportadores (Regulación de la – de las)	B65G	27/32

AMPOLLA

– eléctrica, ver LAMPARA		
Embalaje de –	B65B	11/52
embalaje para –s eléctricas o farmacéuticas (Proceso y dispositivo)	B65B B65D	23/22; 85/42
Fabricación de –s farmacéuticas o eléctricas en vidrio	C03B	23/00
inyección (– con aguja para)	A61M	5/28
inyección y su llenado (– para líquido de)	A61J	1/06, 5/00

AMUEBLAMIENTO ver también **MUEBLE**

– en general	A47B; A47C	
almacenes, tiendas, bares (– de los)	A47F	
casa de muñecas (– para)	A63H	3/52
habitaciones (Objetos de – de las)	A47G	
vehículos ferroviarios (– particular a los)	B61D	31/00, 33/00 37/00

ANAEROBIA

fermentación – (Preparación de los productos de catabolismo por)	C12D	3/00

ANAGLIFO

Estereografía de –	G03C	9/06

ANALISIS

color o de un gas (Calculador de – de los componentes de un)	G06G	7/75
corrientes o tensiones (– armónico de las)	G01R	23/16
fourier (Calculador para el – de)	G06F G06G	15/34; 7/19
ondas sonoras (– de las)	G10L	1/00
propiedades físicas o químicas de los materiales (– de las)	G01N	
transmisión de imágenes o la televisión (Dispositivo de – para la)	H04N	1/04, 3/00
vibraciones mecánicas (– de las)	G01H	

ANALIZADOR

calculadores híbridos (– numérico diferencial de los)	G06J	1/02
frigorífico (– para aparato)	F25B	33/00

ANALOGICO

Cálculo –	G06G	

ANALOGICO/NUMERICO

Convertidor – que comprende parte móviles	G08C	9/00
Convertidor – eléctrico	H03K	13/02
Convertidor – óptico	G02F	7/00

ANAMORFOSIS

fotografía (– en)	G03B	37/00

ANASTOMOSIS

Utillaje para la –	A61B	17/11

OJETE
- batientes de puertas o ventanas por barilla única, barra y – (Inmobilización de) — E05C 17/14
- conexión eléctrica (– para) — H01R 9/20, 11/12
- correas de – (Grapa de) — F16G 3/02
- hojas o cuadernos (– para la fijación permanente de) — B42B 5/02
- marcos (– para suspender los) — A47G 1/18
- mercería (– de cierre para) — A44B 13/00
- unión (– para) — F16B 45/00
- varillas de escalera (– para fijar las) — A47G 27/06
- vestidos (Puesta de –s en los) — A41H 37/02
- zapatos (– para) — A43C 5/00; A43D 100/00

OJO

1º [= Organo de la vista]
- – artificial — A61F 1/16
- –s artificiales en materia plástica (Fabricación de los) — B29D 11/02
- Baño para –s — A61H 33/04
- examen de los –s (Aparato para el) — A61B 3/00
- Gimnasia para los –s — A61H 5/00
- Gotas para los –s — A61K
- Máscaras para los –s — A61F 9/04
- muñeca (– de) — A63H 3/38
- Tratamiento médico de los –s — A61F 9/00

2º [= agujero]
- Aguja de – y sus dispositivos de enhebrado — D05B 85/00, 87/00
- cámara de combustión (– de) — F27D 21/02
- Fabricación de agujas de – — B21G 1/02

3º [= Caracter tipográfico]
- máquinas de escribir (– de caracter seleccionado en las) — B41J 7/00

4º [= Indicador de sintonización]
- – mágico (Indicación visual de sintonización de circuitos resonantes por) — H03J 3/14
- – mágico (Tubo indicador de sintonización del tipo de) — H01J 31/14

OLA
- baño (Generador de –s para) — A47K 3/10
- Instalación hidraúlica que utiliza la energía de las –s — E02B 9/08
- Máquina hidraúlica que utiliza la energía de –s — F03B 13/12
- Protección de costas y de puertos contra la acción de las –s — E02B 3/00

OLDHAM, ver también ACOPLAMIENTO
- Junta – para acoplamientos extensibles — F16D 3/04

OLEAGINOSO, A
- proteinas alimenticias a partir de granos de – (Producción de) — A23J 1/14

OLEFINA
- –s — C07C 11/00
- alto contenido en –s (Producción de mezcla de) — C10G 9/46

OLEICO (ACIDO)
- –; sus sales y ésteres — C11C; C07C 57/12, 69/58

OLEODUCTO, ver también CONDUCTO, TUBERIA
- gas y líquido (– para) — F17D

OLEORRESINA
- –s — C09F 1/00

OLIGOSACARIDO
- –s — C07H

OLOR
- Lucha contra los –es en las instalaciones de fontanería doméstica — E03C 1/28

ONDA

1º –s mecánicas
- aeronaves (Modificación por – de choque de la vena de aire sobre las) — B64C 23/04
- Análisis de –s sonoras — G10L 1/00
- dirección, posición, distancia o velocidad de un móvil por –s (Determinación de la) — G01S
- Emisores o receptores de sonido o de otras –s mecánicas — H04R
- hierro o del acero (Aplicación de –s supersónicas durante el tratamiento térmico del) — C21D 1/04
- Interruptor eléctrico accionado por las –s de presión de un fluido — H01H 35/24
- motores (Utilización de la – de presión del combustible para la inyección de los) — F02M 63/06
- motores (Tratamiento preliminar por –s sonoras del aire o de la mezcla en los) — F02B 51/00; F02M 27/00

2º –s eléctricas, magnéticas o electromagnéticas
- Acelerador lineal de –s progresivas — H05H 9/02
- Acelerador lineal de –s estacionarias — H05H 9/04
- Amplificador de tubo de –s progresivas — H03F 3/58
- batientes mandados por –s eléctricas (Mecanismos para) — E05F 15/20
- cadena de medida (Utilización de una – en una) — G01D 5/48, 5/62
- coherente para la detección de –s electromagnéticas (Resistencia eléctrica imperfecta del tipo) — H01C 8/02
- convertidores estáticos (Cambio de la forma de – en los) — H02M 5/18
- Demodulación de –s electromagnéticas — H03D 9/00
- dirección, posición, distancia o velocidad por –s electromagnéticas (Determinación de la) — G01S
- Emisión y recepción de –s electromagnéticas, ver ANTENA
- Guía de –s — H01P

Trén de aterrizaje de –s para aeronaves B64C 25/38
Vehículos de –s B62D 55/00
Vehículos de juguete de –s A63H 17/14

OSCILACION
Amortiguadores para –es mecánicas F16F
Amortiguador de –es en el momento de la lectura de los instrumentos en general G12B 3/08
Animal de juguete de caballo que se desplaza por –es A63G 19/12
aparato de pesada (Medio para amortiguar las –es de un) G01G 23/06
contado o integración de períodos de –es (Detección de una diferencia de fase por) H03D 3/04
control de –es mecánicas (Sistema de) G05D 19/00
convertidores eléctricos (Reducción de –es en los) H02M 1/00
Descargador especialmente adaptado para producir las –es eléctricas H01T 9/00
emisión estimulada (Producción de –es electromagnéticas por) H01S
parásitas en los osciladores o amplificadores (Reducción de –es) H03B 1/00; H03F 1/00
Pesada de un cuerpo sólido por medida de la frecuencia de sus –es G01G 3/16
Producción de –es eléctricas H03B
puesta en marcha de las –es (Modificación de los generadores de impulsos para asegurar la) H03K 1/06
redes eléctricas (Reducción de –es de potencia en las) H02J 3/24
sinusoidales (Reducción de un trén de –es) H03K 3/80
transformadores o inductancias (Medio para evitar las –es en los) H01F 27/34
Tubo de rayos X en los que el punto de impacto del rayo catódico es desplazado por – H01J 35/28
Tubos de tiempos de tránsito (Supresión de –es indeseables en los) H01J 23/30

OSCILADOR, ver también OSCILACION
– bloqueado H03K
– eléctrico H03B
circuitos de fluido (– para) F15C 1/22
relojería (– regulador de un movimiento de) G04B 17/00; G04C 5/00
servomotores (– de fluido para) F15B 21/12
tiempo (Empleo de un – para medir los intervalos de) G04F
Tubo especialmente concebido para funcionar en –es H01J 25/68, 25/74

OSCILANTE
Máquina motriz, de líquido o fluido comprensible, de pistones –s F01C 9/00
Máquina hidraúlica, de válvulas –s F03B 17/06
Máquina o bomba de líquido comprensible, de pistones –s F04C
Motor de combustión de pistones –s F02B 53/00
Motor eléctrico de movimiento – H02K 33/00
Motor hidraúlico de pistones –s F03C 3/02
Motor de viento de órganos –s con el viento F03D 5/06
tiempo utilizando los circuitos –s (Medida de los intervalos de) G04F 10/02
Turbina de gas de columna – de gas F02C 5/10

OSCILOGRAFO, ver también OSCILOSCOPIO
– de haz luminoso G01R 13/38

OSCILOGRAMO
– geofónico G01V 1/20

OSCILOSCOPIO
– de rayos catódicos G01R 13/20

OSMIO, ver también (NO) FERROSOS
Compuestos inorgánicos del – C01G 55/00*
Obtención del – C22B 11/00

OSMOSIS
– en general B01D 13/00
Investigación de efectos de – G01N 13/04
jugos azucarados por – (Depuración de) C13D 3/16
sacarosa a partir de melazas por – (Producción de) C13J 1/08
Sistema frigorífico que utiliza – F25B 15/14

OSTEOBLASTO
cirugía (– para) A61B 17/16

OSTRA, ver también PESCADO
Cuchillo para abrir las –s A47G 21/06
Cultivo de –s A01K 61/00
Tratamiento de –s A22C 29/00

OTOSCOPIO A61B 1/22

OVILLO
Enrollado en – de un material filiforme B65H 54/64

OVULACION
Determinación del período de – A61B 10/00

OXADIAZINA
–s C07D 273/04

OXADIAZOL
–es C07D 271/00

OXALICO (ACIDO)
–; sus ésteres C07C 55/06, 69/36

para modificar su estructura física (Tratamiento de)	C22F	3/00
Producción de –es, en general	G21G	4/00
Producción de –es en los reactores nucleares	G21B, E	
Producción de –es por radiación cósmica	G21H	
Producción o manipulación de –es en los aceleradores de partículas	H05H	
Tubo detector de –es	H01J	39/32

NEVERA F25D

NICOTINA

heterocíclicos que contienen el sistema de la – (Compuestos)	C07D	401/00
parasiticidas (– y sus compuestos en tanto que sean)	A01N	9/10
Reducción de la cantidad de – del tabaco	A24B	15/02

NIDO DE ABEJA, ver también CELULAR

[= colmena]	A01K	47/00
estructuras metálicas en – (Fabricación de)	B21D	47/00
Producto estratificado de estructura en –	B32B	3/00

NIEBLA

1º Producción de –, ver también PULVERIZACION

agricultura (Generador de – para la protección de vegetales en)	A01G	13/06
Lubrificación por – de aceite	F16N	7/32
Producción de – artificial	C06D	3/00

2º Lucha contra la –

carreteras y aeródromos (Dispersión de – sobre las)	E01H	13/00
Composición química para disminuir la adherencia de la –	C09K	3/18
Faro anti– sobre vehículo	B60Q F21M	1/20; 3/06, 11/00
precipitación electrostática (Dispersión de – por)	B03C	3/00

NIEVE

carreteras (Dispositivo de calor o de soplado contra la – instalado de forma permanente en las)	E01C	11/26
carreteras y ferrocarriles contra la – (Dispositivo de protección de)	E01F	7/00
carreteras y ferrocarriles (Apilado, levantamiento de la – en las)	E01H	
enfriamiento por – carbónica (Dispositivo de)	F25D	3/12
esquíes o raquetas de –	A63C	5/00 a 13/00
Trampa de – para los techos	E04D	13/10

NIÑO

BAnco o pupitre de colegio para –s	A47B	39/00, 41/00
Baño o ducha para –	A47K	3/034
ciclo para –	B62K	9/00
ciclo para – (Asiento trasero de)	A62J	1/16
Coche de –	B62B	7/00
Fusil de resorte para –	F41B	7/08
Mobiliario para –s	A47D	
Vestido para –s	A41D	11/00
Zapatos para –s	A43B	3/30

NIOBIO, ver también (NO) FERROSOS

Compuestos inorgánicos del –	C01G	33/00
condensadores y otros dispositivos electrolíticos (Armaduras de – para)	H01G	9/05
Materia luminiscente que contiene –	C09K	11/36
Obtención del –	C22B	34/20

NIQUEL

Acumulador de –	H01M	10/28, 10/30
Aleaciones a base de –; fundiciones, aceros al –	C22C	19/03, 37/00, 38/00
Cerámicas a base de ferritas con óxido de – como óxido principal	C04B	35/28
Compuestos inorgánicos del –	C01G	53/00*
Compuestos orgánicos que contienen –	C07F	15/04
electrolisis (Deposición de – por)	C25D	3/12
electrolisis (Producción de – por)	C25C	1/08
estructura física del – por tratamiento térmico (Modificación de la)	C22F	1/10
Obtención del –	C22B	23/00

NITRACION

orgánicos (– de compuestos)	C07B	11/00

NITRADO

Colorantes –s	C09B	51/00
Compuestos orgánicos –s	C07C	79/00

NITRAMINA

–s	C07C	111/00

NITRATO

Abonos a base de –s	C05C	1/00, 5/00
abonos que contienen – de amonio (Mezcla de)	C05G	
celulosa (Composición que contiene el – de)	C08L	1/18
celulosa (Preparación del – de)	C08B	5/02, 17/04
Cemento magnesiano que contiene –s	C04B	9/04
explosiva a base de – (Composición)	C06B	25/00, 31/00, 41/00
Preparación de –s inorgánicos, en general	C01B	21/48

televisión (Circuito de preservación de –es del blanco y del negro en) H04N 5/16

NIVELADO
decoración por – (Proceso de) B44C 1/26

NIVELAMIENTO
– hidrostático para la medida G01C 5/04
carreteras (– del revestimiento de) E01C 23/00
ferrocarril (– de vías de) E01B 29/04, 35/00
terraplenado y dragado (Máquina de – para) E02F 3/62

NIVELADOR, A
agrícola (– de uso) A01B 31/00
vehículos en general o vehículos ferroviarios (– de obstáculos para) B61F 19/00; B60R 19/00

NO ALCOHOLICO, ver ALCOHOL

NOBLE
Máquina de peinado del tipo "–" D01G 19/02
Metal –, ver METAL NOBLE

NO CONDUCTIVIDAD, ver CONDUCTIVIDAD

NO FERROSOS, ver FERROSOS

NO IONICO, ver IONICO

NONIO
aparato de medida (– para) G01D 13/10
máquinasherramientas (Disco de – en las) B23Q 17/06

NOR ESTEROIDES
– C07J 61/00 a 69/00

NORTE
geodesia o navegación (Determinación del – en) G01C 17/00

NO TEJIDO [= TEXTIL], ver TEJIDO

NO TENSIOACTIVO, ver TENSIOACTIVO

NOVEDAD VEGETAL A01H

NUCLEAR, ver también NEUTRON
aparatos de indicación en general que utilizan las radiaciones –s (Elementos registradores de) G01D 15/14
barcos (Instalaciones de motores –es para la propulsión de) B63H 21/18
Calculador o simulador para reactores –es G06F 15/52; G06G 7/54
Física y técnica – G21
Medida de las radiaciones –es G01T
soldadura (Utilización de la energía de partículas –es para la) B23K 17/00
vehículos en general (Instalaciones de motores –es para la propulsión de) B60K 9/06

NUCLEICO (ACIDO)
–s C07H 21/00
Producción microbiológica de –s C12D 13/06

NUCLEO
– magnético para imanes, inductancias o transformador H01F
cabezas de registro magnético (–s para) G11B 5/00
Memoria numérica estática de –s ferromagnéticos G11C 5/00, 11/00
papel (– en una máquina de plegado de hojas de) B31B 1/36
soportes de registros bajo forma de bandas o de hilos (–s para el mantenimiento y almacenado de) G11B 15/32, 23/10
Transductor electromecánico de – móvil H04R 11/00

NUCLEOPROTEINA C07G 7/00

NUCLEOTIDO
–s C07H 19/00, 21/00

NUDO
corbata (– de); – de pajarita A41B 25/00
embalaje (Atado de los extremos de un lazo por – en) B65B 13/26
madera (Máquina para eliminar los –s de la) B27G 1/00
Pasamanerías o cintas decorativas en forma de – D04D 7/10

NUEZ
aceites secantes de – de anacardo (Obtención de los) C09F 5/04
Máquina para descascarillar, romper, cascar las –es en grandes cantidades A23N 5/00
Recogida en montón de –es A01D 51/00

NUMERACION
Aparato manual de – B41K 1/16

NUMERADOR
adresógrafo (Dispositivo – para) B41L 49/02
prensas o cilindros de imprimir (Dispositivo – en los) B41F 3/86

NUMERO
aleatorios (Producción de –s) G07C 15/00
fraccionales (Contado de –s) G06M 3/10
publicidad o presentación (–s en) G09F 7/00

NUMEROSCOPIO H01J 31/16

NUTAC. ;N
cudal de elementos de – (Contador de) G01F 3/12

NYQUIST
Trazado de un diagrama de – G01R 27/30

O

OBENQUE		
–s para mastiles o pilones en general	E04H	12/20
–s para mastiles de barco	B63B	15/02
–s para tiendas	A45F	1/18
OBJETIVO		
1º – en óptica		
aparato óptico en general (– para)	G02B	
fotografía (Regulación del – en)	G03B	3/00, 5/00, 13/00
2º – de tiro, ver también BLANCO	F41J	
Dispositivo de mira en un –	F41G	
investigación en un – (Control de la)	G05D	1/12
investigación de un – (Radar para la)	G01S	9/00
OBJETO		
Contado de –s	G06M	
Selección de –s	B07C	
Montaje de –s metálicos en un eje	B23P	11/00, 19/00;
	B21K	25/00
OBOE	G10D	7/06
OBRA DE FABRICA, ver BARRERA, DIQUE, PUENTE, TUNEL		
OBRADOR		
cardado (– en las máquinas de)	D01G	15/00
OBSTETRICIA, ver también GINECOLOGIA		
– veterinaria	A61D	1/08, 17/00
OBSTRUCCION		
apartadero (Dispositivo que indica el grado de – de las vías en un)	B61L	17/02
OBTACULO		
vehículo en general (Desembragador de – de)	B60R	19/00
vehículo ferroviario (Desembarazador de – de)	B61F	19/00
OBTURACION, ver también OBTURADOR		
cirugía (– en)	A61B	17/00
dientes (– de los)	A61C	5/00
OBTURADOR		
– en general (Dispositivo)	F16K	
alcantarilla (– para boca de)	E03F	5/00
caída de agua (– movil para)	E03D	5/012
cambiador de calor (– para)	F28F	9/04, 11/00
cámaras de combustión provistas de –es (Propulsor de reacción con)	F02K	7/06
carburadores o inyectores de motor de combustión (Utilización de – de estrangulamiento en los)	F02M	
combustible nuclear (– de funda para)	G21C	3/10
fotocomposición (– de sistemas ópticos en los aparatos de)	B41B	21/02
fotografía (– en)	G03B	
gafas (– para)	G02C	7/16
motores de combustión (– de estrangulamiento de la admisión o del escape para)	F02D	9/08
OBUS, ver también MUNICION	F42B	13/00
Tratamiento térmico para –es explosivos en acero	C21D	9/16
OCARINA	G10D	7/04
OCTANTE		
medida de los ángulos (– para la)	G01C	1/00
OCTAVA		
instrumentos de música de cuerdas (Acoplador de – para)	G10C	3/30
OCTAVILLA		
– publicitaria	G09F	
OCTODO	H01J	21/10
OCULAR	G02B	25/00
ODHNER		
Calculador numérico mecánico del tipo –	G06C	15/14
ODOMETRO, ver también PODOMETRO	G01C	22/00
Partes constitutivas de los –s	G01P	1/08
Reloj de pulsera o de pared combinado con un –	G04B	47/06
OFFSET		
Aparato de oficina para impreción –	B41L	
clisé para impresión – (Preparación de)	B41C	1/10
Mantilla para –	B41N	9/02
Prensa o máquina para la impresión –	B41F	
Sellado manual –	B41K	1/00, 3/18
OFICINA		
Accesorios de –	B43	
Calculador numérico eléctrico de –	G06F	15/02
Edificio de uso para –	E04H	1/00
Lámpara de –	F21S	1/12
Muebles para – en general	A47B	
pesada combinado con un adorno de – (Aparato de)	G01G	19/54
OFTALMOSCOPIO	A61B	3/12
OHMIOMETRO	G01R	27/00
OIDO, ver OREJA		

NARIZ
- – artificial A61F 1/18
- Baño para la – A61H 33/04
- Examen de – A61B 1/22
- Filtro situado en la – A62B 23/06
- inhalación situado en la – (Dispositivo de) A61M 15/08
- Pinza para la – en los aparatos respiratorios para altas altitudes A62B 9/06
- Pinza para la – de los animales A01K 15/00

NATACION, ver también BAÑO
- Accesorios de – A63B 31/00, 33/00, 35/00

NAUTICO
- Carrusel – A63G 3/00
- Deportes –s A63B 31/00 a 35/00
- Esquí – A63C 15/00

NAVAJA, ver también CUCHILLO B26B 1/00

NAVEGACION
- barcos (Instalación de los instrumentos de – a bordo de los) B63B 49/00
- Calculador para la – G06F 15/50
- Enseñanza de la – G09B 19/16
- Equipo para la – en los puertos o a lo largo de las costas E02B 3/20
- Instrumento de – G01C
- Marcado de las rutas de – B63B 51/00
- Simulador de sistema de – G06G 7/78

NEBULOSIDAD
- Instrumento para medir la – G01W 1/02

NECESER
- tocador (– :) A45D
- viaje (– de) A45C

NEGRO DE CARBON
- composiciones macromoleculares (– para las) C08K 3/04
- Preparación o tratamiento del – como pigmento C09C 1/48

NEON
- lámpara tubular de – (Soporte de extremidad de) H01R 33/02
- tubos y lámparas de descarga (Empleo de – en los) H01J

NERNST
- Frogorífico que utiliza el efecto – ETTINCHAUSEN F25B 21/02
- Lámpara de – H01K 13/00, 1/12

NERVADURA
- aeronave (– para vuelo de) B64C 3/18
- calor en las carcasas de máquinas dinamoeléctricas (–s para transmitir el) H02K 5/18

NEUMATICO, A

1º Neumático para vehículo
- ciclo (Accionamiento de la dinamo de encendido por el – de un) B62J 5/06
- Embalaje de – B65B 25/24
- Embalaje para – B65D 85/06
- Ensayo de – G01M 17/02
- Estantería de exposición para –s A47F 7/04
- Fabricación de –s de caucho B29H 11/00 a 17/00
- Fabricación de llantas de ruedas para –s por laminado B21H 1/10
- Medida de la presión de –s G01L 17/00
- Reparación de –s B60C 21/00; B21G 1/10
- Retorcidos para –s D02G 3/48
- tren de aterrizaje de aeronaves (Disposición de –s de) B64C 25/36
- Válvulas para –s F16K 15/20

3º Acción –
- Bomba – F04
- cerraduras por medios –s (Control de) E05B 51/02
- embalaje (Alimentación, transportadores u otros medios –s para el) B65B 1/04
- Masaje – A61H 9/00
- Medida de las fuerzas en general por medios –s G01B 1/02
- Propulsión – ferroviaria B61B 13/12
- puertas de vehículos por medios –s (Bloqueo simultaneo de) E05B 65/38
- relojería por medios –s (Montaje de movimientos de) G04B 3/12
- soportes de registro que tienen forma de hilos o de bandas por medios –s (Accionamiento de) G11B 15/38
- Transporte – de objetos o de materiales B65G 51/02, 51/04, 53/04

3º [= hinchable], ver HINCHADO

NEUMOTORAX
- Aparato para – A61M 1/04

NEURONA
- Memoria numérica que utiliza elementos simuladores de –s G11C 11/54

NEUTRALIZACION
- alcantarillado (– de las aguas de) E03F 5/18
- amplificador (Utilización de medios de – para reducir la influencia de la impedancia interna de un) H03F 1/14
- guerra química (– de agentes de) A62D 3/00

NEUTRON
- Análisis de materiales con ayuda de –es G01N 23/00
- flujos de –es (Medida de) G01T 3/00
- Manipulación de –es, en general G21K 1/00
- metales no ferrosos por –es

Oxidos de –s C07C 135/02
Policondensados de aldehidos y –s C08G 12/00
Polimeros de –s no saturadas C08F

AMOLADO
engranage (– de dientes de) B23F
Fileteado por – B23G
materias plásticas (– de) B29C 17/12
railes de ferrocarril por – (Trabajo "in situ" de) E02B 31/17
Trabajo por – B24

AMOLAMIENTO, ver también AFILADO
gravado químico de los metales (– de limas por) C23F 1/06
informaciones por gravado (– de las puntas de registro de las) G11B 3/56
patines de deporte (Aparatos para el – de las cuchillas de) A63C 3/10

AMONIACO
– y sus compuestos C01C 1/00
fertilización del suelo (Distribuidor de – líquido para la) A01C 23/04
fertilizante (Empleo de – líquido como) C05C 3/00
hidrógeno o de mezclas gaseosas por descomposición de – (Preparación de) C01B 1/04, 2/04
máquinas frigoríficas (Empleo de – como frigorígeno en las) F25B 15/04
máquinas de vapor (Empleo de – como fluido energético en las) F01K 25/10
superfosfatos por – (Tratamiento de los) C05B 1/06

AMONIO
Compuestos de – cuaternario acíclicos o carbocíclicos C07C 85/00, 87/00*
Detergentes a base de jabones de – C11D 9/02
Detergentes compuestos de – cuaternario en tanto que sean C11D 1/62
emulgente y dispersante (Empleo de – cuaternario como) B01F 17/18
Fertilizante a base de sales de – C05B 7/00; C05C 1/00, 3/00
materias celulósicas por bisulfito de – (Reducción en pasta de) D21C 3/14
Sales minerales de – C01C 1/00

AMORTIGUACION, ver también AMORTIGUADOR
amplificador por – (Reducción de la influencia de impendancia interna de un) H03F 1/12
batientes de puertas o ventanas (– del cierre o apertura de los) H05F 5/00
bombas de inyección (– de las vibraciones en las entradas de) F02M 55/04
canalizaciones (– de las pulsaciones en las) F17D 1/20
carburadores (– en los) F02M
cepilladoras de metal (– de los golpes en las) B23D 7/12
fluidos (– de las pulsaciones en los) F16L 55/04
instrumentos en general (– de los movimientos en los) G12B 3/08
instrumentos de medida en general (– de los movimientos en los) G01D 11/10
instrumentos de medidas eléctricas (– en los) G01R 1/14, 1/10
líneas eléctricas aéreas (– de las oscilaciones mecánicas en las) H02G 7/14
máquinas dinamoeléctricas (Bobinados de – para) H02K 3/11
registro de las informaciones (– por efecto de la viscosidad de cabezas o transductores en el) G11B 3/18
regulación de la presión de un fluido (– de la) G05D 16/02
resonadores (Electrodo de – para) H03H 9/06
ruido (– del) G10K 11/00
transductores electromecánicos (– de las membranas) H04R 7/26
tubos de tiempos de tránsito (– en los) H01J 23/30
útiles de percusión (– del retroceso en los) B25D 17/24
vehículos (Ensayo de la – de los) G01M 17/04

AMORTIGUADOR ver también AMORTIGUACION
–s F16F 7/00
aeronaves (– para tren de aterrizaje de) B64C 25/58
arma de fuego (– de culata de) F41C 21/18; F41D 11/00
ciclos (– de la dirección para) B62K 21/08
máquina de escribir (– para) B41J 19/10
pesada (Disposición de los –s de cojinetes de un aparato de) G01G 21/10
pila o acumulador (– para) H01M 21/10
reactor nuclear (– de golpe en un) G21C 7/20
relés electromagnéticos (– para retardar el funcionamiento en los) H01H 50/88
relojería (Cojinetes de –s de golpes para el montaje en) G04B 31/02
Tubo – para instalación de fontanería doméstica) E03C 1/08
vehículos en general (suspensión con –s sobre los) B60G 13/00, 15/00
vehículo ferroviario (– para bogies de) B61F 5/12

AMPLIADORA
calzados (– para) A43D 31/14
– fotográfica G03B 27/32

AMPLIDINA
Regulación o control de la velocidad de los motores por – H02P 5/20, 7/32

tana por barra o varillas de –s (Inmovilización de las)	E05C	9/14, 17/18
Fijación del picaporte a la cerradura por –	E05B	3/04
hilos, filamentos o cuerdas... etc. durante su terminado (Modificación de la superficie por – de los)	D02J	3/02
puertas o ventanas (Dispositivo de inmovilización de –s para batientes deslizantes)	E05D	13/06
railes de vía férrea que consiste en practicar las –s en la obra (Trabajo de)	E01B	31/04
Unión e inmovilización por –	F16B	
MUESTRA		
examen de los materiales (Preparación de –s para el)	G01N	1/00
fundaciones (Toma de –s de suelo antes de los trabajos de)	E02D	1/04, 1/06
materiales textiles (Dispositivo particular para escoger las –s de)	D06H	7/24
microscopio (Montaje y enfoque de las –s en las lamas de un)	G02B	21/34, 21/06, 21/18
perforación o sondeo (Toma de –s antes de ejecutar la)	E21B	49/00
pintura (Utilización de – de colores de)	B44D	3/00
presentación para –s (Material de)	G09F	5/00
Presentación de las –s en escaparates o almacenes	A47F	
MUESTRA DE PERFORACION		
Prospección sísmica o magnética adaptada a la toma de –	G01V	1/40, 3/18
Trépano de –	E21B	9/16
Tubo de –; Extractor de –	E21B	25/00
MUESTREO		
análisis de un material (– para el)	G01N	1/00
calculador numérico (Dispositivo de – de una cantidad analógica a la entrada de un)	G06F	3/05
Control automático con – de la variable controlada	G05B	21/00
Termómetro combinado con los dispositivos de –	G01K	13/12
MUFLA		
Horno de –	F27B	5/00
MULETA		
inválido (– para)	A61H	3/02
MULTIAR	H03K	3/22
MULTICOLOR		
impresión – (Preparación de clichés para la)	B41C	1/12
impresión – (Proceso de)	B41M	1/14
MULTIPLEX		
Comunicación – en general	H04J	
selección de señales de control en – (Dispositivo de)	H04Q	11/00
señales por – (Transmisión de)	C08C	15/00
telegrafía (Comunicaciones – en los sistemas de)	H04L	5/00
MULTIPLICACION, ver también CALCULO	G06	
Calculadores numéricos (Proceso de – en los)	G06F	7/39, 15/00
Convertidor de – de tensión	H02M	7/00
MULTIPLICADOR		
frecuencia (– de)	H03B	19/00
MULTIVIBRADOR		
generador de impulsos eléctricos (– para)	H03K	
MUNICION		
–es	F42B	
barcos (Almacenado de –es en los)	B63G	3/00
explosiva para –es (Composición)	C06B	
MUÑECA		
– [= juguete]	A63H	3/00
– publicitaria	G09F	19/08
cabellos en la cabeza de –s (Implantación de)	D05C	15/02
Cochecito para –s	B62B	7/00
MUÑON, ver también PIVOTE		
–es en general	F16C	11/02
artillería (– de piezas de)	F41F	21/06
puertas y ventanas (– para)	E05D	
MURO		
cables eléctricos en o sobre los –s (Instalaciones de)	H02G	3/00
edificio (– para)	E04B	2/00
Limpieza de –s de apartamentos	A47L	
muelle (– de)	E02B	3/06
sostenimiento o de protección (– subterráneo o subacuático de)	E02D	29/00
MUSCULAR		
Bomba accionada por fuerza –	F04B	
fuerza – (Aparato de puesta en marcha de motores de combustión accionado por la)	F02N	1/00, 3/00, 5/00
fuerza – (Medida de la)	G01L	5/00
mecánica a partir de la energía – (Obtención de potencia)	F03G	5/00
MUSCULO		
gimnasia para fortificar los –s (Aparato de)	A63B	11/08, 21/00
MUSEO		
[= edificio]	E04H	3/06

MOSTO		
cervecería (Preparación del – de)	C12C	7/00, 9/00
uva (Preparación del – a partir de la)	C12G	1/02
MOSTRADOR		
almacenes o bares (– de)	A47F	
MOTEL		
– en tanto que es un edificio	E04H	3/02
MOTOCICLETA	B62K	11/00
– juguete, modelo reducido	A63H	17/00
MOTOR		
[= máquina motriz], en general	F01 a F04	
Calculador o simulador de –es	G06G	7/62, 7/64
Cilindro de –	F16J	11/00
Chasis, cárter, carcasa o armazón de –	F16M	
eléctrico (–)	H02K	
eléctricos (Control de –es)	H02P	
Embalaje para –es	B65D	85/68
Ensayo de –es	G01L; G01M	15/00
fuera borda (– de)	B63H	21/26
juguete (Mecanismo – para)	A63H	
Velo–	B62K; B62M	11/00; 7/00
MOVIMIENTO		
– de relojería	G04B	
carretera (Detección del – del tráfico de)	G08G	1/00
Indicación de un – o de su dirección	G01P	13/00
medida de varias variables de un – (Dispositivo de)	G01C	23/00
perpétuo (– llamado)	F03B; F03G; H02K	17/04; 7/10; 53/00
MUEBLE		
1º –s de aplicaciones específicas		
acostarse o tenderse (– para)	A47C; A47D	17/00, 19/00; 7/00, 9/00
barcos (– para)	B63B; B63C	29/04; 9/30
cajones, entrepaños o estantes (– de)	A47B	43/00 a 81/00
de cirugía o de dentista (–s) enfermos (– para)	A61G	5/00, 7/00
escuela (– de)	A47B	39/00, 41/00, 97/00
muñeca (– de)	A63H	3/52
mesa o escritorio (– del tipo de)	A47B	1/00 a 41/00
niños (–s para)	A47D	
prestidigitadores (–s para)	A63J	21/00
salón de peluquería (–s para)	A45D	44/00
sentarse (–s para)	A47C; A47D	1/00, al 15/00; 1/00

tiendas, almacenes, depósitos, bares (–s para)	A47F	
tocador (–s de)	A47K	1/00, 3/08, 3/23, 11/08
vajilla (–s de)	A47B	81/04
2º –s particulares de colocación o de protección		
aparatos eléctricos, en general (–s para)	H05K	5/00
fichero o archivo (–s de)	B42F	17/00
imprenta (– de cajas para la)	B41B	1/22
instrumentos, en general (– para)	G12B	9/00
receptor de televisión (– para)	H04N	5/64
selección manual de cartas o de documentos (– de compartimentos para)	B07C	7/02
3º Accesorios o guarniciones para –s		
Acolchado para –s	B68G; A47C	31/02
Cerradura para –	E05B	65/44
Funda para –s	A47C	31/10
Reloj o péndulo combinado con un –	G04B	47/02
4º Fabricación y reparación de –s		
Fabricación de –s de madera	B27M	3/28
Limpieza de –s	A47L	11/00, 13/00
Unión de elementos de –s	F16B	12/00
Barniz para –s	C09G	1/00
MUELA	B24D; B02C	
papel (Desintegración por – de materias primas en la fabricación del)	D21B	1/14
Revisión de –s	B24B; B28D	53/00; 3/00
recolecciones (Puesta en – de las)	A01D; A01L	85/00; 25/04
MUELLE		
– portuario	E02B	3/06
ferrocarril (Disposición de –s de)	B61B	1/00
vías férreas (Estructura de –s para)	E01F	1/00
MUERTE		
eléctrico para dar la – (Circuito)	H05C	
Salvamento de personas en estado de – aparente	A62B	33/00
MUERTO		
Inhumación de –s	A61G	17/00, 19/00
vehículos eléctricos (Dispositivo de seguridad de hombre muerto en los)	B60L	3/02
MUESCA, ver también ENTALLADURA, GARGANTA		
batiente de puerta y ventana (– de bloqueo de)	E05C	17/52, 19/06
batientes de puerta o de ventana por broche y – (Barra que maniobra las)	E05F	11/14
batientes de puerta o de ven-		

MIMBRE
- Tejido del – D03D
- Trabajo mecánico del –, en general B27J

MINA
- 1º – para escribir
  - Composiciones de –s de lápiz C09D 13/00
  - Fabricación de –s de lápiz B43K 19/18
  - Tallar las –s de lápiz B43L 23/00
- 2º [= explosivo] F42B
  - Fondeo, dragado de –s B63G 6/00, 7/00
  - seguridad para –s (Dispositivo de) F42C 15/00
- 3º [= lugar de explotación de minerales]
  - Ascensor para pozos de – B66B
  - Casco para la – A42B 1/10
  - explotación de –s (Máquinas para la) E21C
  - Galerías y pozos de – E21D
  - Lámparas de seguridad para –s F21L 11/00, 23/00; H01J 61/50
  - Puntales de – E04H 12/26
  - telefónico para las –s (Equipo) H04M 1/18
  - vagonetas de – (Dispositivo de basculado de) B65G 67/34
  - Ventilación y seguridad en las –s E21F

MINERAL
- Cemento hidráulico de –es de hierro C04B 7/22
- Explotación minera del – E21C 41/00
- Extracción de compuestos metálicos a partir de –es por vía húmeda C22B 3/00
- lavado o flotado (Tratamiento de –es por) B03D
- Separación de –es por vía seca B07B
- Tratamiento de –es por procesos electrotérmicos para obtener los metales o aleaciones C22B 1/00
- Tratamiento preliminar de –es para obtener los metales o compuestos metálicos C22B 1/00

MINIO C01G 21/10

MINUTERO
- [= interruptor eléctrico horário] H01H 43/00
- Cerradura de – E05B 43/00
- cocción con – (Aparato de) A47J 29/02, 36/32
- tiempo (Aparato de – para la medida de un intervalo de) G04F 3/00

MIOGRAFO G01L 5/02

MIRA
- en geodesia (– utilizada) G01C 15/00

MIRADO AL TRASLUZ
- huevos (– de los) G01N 33/08

MIRILLA
- puertas (– para) E06B 7/30

MISSIL F42B
- antenas sobre los –es (Adaptación de) H01Q 1/28
- barcos para el lanzamiento o el almacenado de –es (Instalaciones de) B63G 1/00, 3/04
- Calculador o simulador de guía de –es G06F 15/50; G06G 7/80
- Control de guía para – autopropulsado F41G 7/00
- Lanzamiento de –es F41F
- meteorológico (– de uso) G01W 1/08

MOCASIN
- –es A43B 3/14
- Máquina para la fabricación de –es A43D 113/00

MOCHILA A45F 3/04
- Extintor del tipo – A62C 15/00

MODELADO
- arcilla (– de la) B44C 3/04
- Enseñanza del – G09B 19/10

MODELO, ver también MAQUETA
- – reducido juguete A63H
- copiado (Control automático a partir de un – de) G05B 17/00
- Copiado con – por las máquinas-herramientas B23Q 35/00
- enseñanza o demostración (– o maqueta para) G09B 23/00, 25/00
- fundición (– de) B22C

MODERADOR
- reactor nuclear (Estructura y empleo de – en un) G21C

MODULACION, ver también SINTONIZACION
- – diferencial en electrónica H03K 13/22
- – en electrónica H03C
- circuitos resonantes (– de los) H03J
- control automático (– de impulsos de) G05B 11/00
- generador de – de frecuencia (Estabilización de la frecuencia media de un) H03B 3/10
- impulsos (– de) H03K 7/00
- luz (– de la) G02F 1/00
- profundidad de la – en electricidad (Medida de la) G01R 29/06
- Registro magnético por – de impulso o de frecuencia G11B 5/04, 5/06
- telegrafía (Circuito de – para la) H04L 27/00
- tubo de descarga (– de un haz electrónico o luminoso en un) H01J
- tubos de rayos catódicos (Indicadores de – de los) H01J 31/14
- tubos de tiempos de tránsito (– de las cavidades resonantes de los) H01J 23/30

MOHO
[= novedad vegetal] A01H 11/00

MOJON [= marca material]
- fronterizo o indicador E01F 9/02
- fuente E03B 9/20
topografía (– marca para) G01C 15/04

MOLDE
– de impresión, ver IMPRESION B41
cigarros (– para el tratamiento de boquillas de) A24C 1/18
escayola (– para aplicar la) E04F 21/04
fundición (– en) B22C
impresión (Para el clisado de las superficies de) B41D 3/00
materias plásticas (– para) B29C 1/00
panadería (– de cocción para) A21B 3/13
queso (– de) A01J 25/13
suelos en –s E04B 5/21, 5/28
superficies de impresión (Trabajo por – de las) B41D 7/02

MOLDEADO
acero por – (Fabricación de) C21C 5/00
arcilla o de materiales de forma hidraúlica (– de objetos a base de) B28B
azúcar (– del) C13F 3/02
briquetas de carbón (– de) C10L 5/02
caucho (– del) B29H 3/00
cerámicas en molde poroso (– de) B28B 1/26; C04B 33/28
dental (– en el arte) A61C 11/00, 13/00
eléctrico en su peana o su caja (– de piezas de contacto de un acoplamiento) H01R 13/40
fundición (– en) B22C
hielo (– del) F25C 1/00
imprenta (– de caracteres de) B41B 7/00, 9/00, 11/00; B41F 19/08
madera (– de objetos a partir de partículas o fibras de) B29J 5/00
materias plásticas, en general (– de) B29C
materias termoendurecibles (– de) B29G
materias termoplásticas (– de) B29F
papel maché (– de objetos a partir de pastas fibrosas húmedas o de) D21J
polvos metálicos (– de) B22F 3/22
turba (– de la) C10F 7/04
zapatos (– de suelas o de tacones en los empeines de los) A43D 65/00

MOLDE DE CARTON
papel o cartón (Recipiente formado por plegado de –s de) B65D 5/00
papel o cartón plegables o enderezables (Formación de –s de) B31

superficies de impresión (Preparación o tratamiento de –s para la reproducción de) B41D 1/00

MOLDURA
carrocería de vehículo (– decorativa de) B60R 13/02
madera y máquina para realizarla (– de) E04F 19/00; B27G 5/00
tejado (– de adorno de las aristas de) E04D 13/15

MOLETEADO
laminado (Fabricación de objetos metálicos que comprende un – por) B21H 7/14
limas o escofinas (– de superficies de) B23D 73/08
Terminación de superficies por – B23P 9/02
torno para – (Herramienta de) B23B 27/24

MOLIBDENO, ver también (NO) FERROSOS
Acero al – C22C 38/12
Compuestos inorgánicos del – C01G 39/00*
Obtención del – C22B 34/34

MOLINETE,
Antena – H01Q 21/26
entrada o de salida (– registrador de) G07C 9/02
monedas (– accionado por) G07F 17/14
pesca (– de) A01K 89/00
Trampa de – para animales A01M 23/10
vallas, barreras (– para paso a través de) E06B 11/08

MOLINO
café o especias (– de) A47J 42/00
chocolate (– para la preparación del) A23G 1/04
legumbres para la cocina (– de) A47J 19/00
papel (– para el refino de la materia cocida antes del paso en la máquina de) D21D 1/28 a 1/34
triturado y desintegración, en general (– para el) B02C
viento (– de) F03D
viento de juguete (– de) A63H 33/40

MOLTURACION
cereales antes de la (Tratamiento de) B02B
granos (– de los) B02C

MONDA
granos o frutos granulares (– de) B02B 3/00
uso industrial para la – (Máquina de) A23N 7/00
uso doméstico para la – (Instrumento de) A47J 17/00

MONDADIENTES A61C 15/00
madera (Fabricación de – en) B27L 9/00
Porta– A47G 21/12

MONEDA

Acuñación de –s	B44B	5/00
Aparatos accionados por piezas de –	G07F	
distribución de –s (Aparato que hace la selección o)	G07D	
juke-boxe por –s (Control de)	G11B	19/08
Máquina de calcular y aparato de cambio, combinados	G06C	29/00
Monedero o hucha para –s	A45C	1/00, 15/00
Pieza de –	A44C	21/00
telefónico accionado por –s (Sistema)	H04M	17/02

MONEDERO A45C 1/00, 13/00

– combinado con un bastón	A45B	3/10

MONITOR

yacimiento aluvial (– hidraúlico para la extracción de)	E21C	45/00

MONOCICLO B62K 1/00

MONOCRISTALES

Fabricación de –	B01J	17/00

MONOCROMADOR G01J 3/00

MONOCULO G02C 3/00

MONOGRAFIA

Cálculo analógico por –	G06G	1/14, 1/16

MONOLINA

imprimir (Máquinas "–" para)	B41B	7/06

MONORAIL

Sistema ferroviario de –	B61B	13/04
Vía para –	E01B	25/08

MONOTIPO

caracteres de imprenta (Máquina "–" para)	B41B	7/04

MONOTRON H01J 25/74

MONTANTE

– y su mecanismo de maniobra	E06B; E05F	11/02

MONTURA

brochas y su fabricación (– de)	A46B; A46D	3/00
corona de flores (– para)	A01G	5/04
diente artificial (– de)	A61C	13/12
gafas y su fabricación (– de)	G02C; B29D	12/02
lente en un sistema óptico (– de)	G02B	7/02
monedero, bolsa de mano, etc. (– de)	A45C	13/04
ojos (– de ensayo para el examen clínico de los)	A61B	3/04
piedra preciosa (– para)	A44C	17/02

MONUMENTO

– en tanto que es un edificio	E04H	13/00

MOÑO, ver PELO

MORDAZA

Puntal de mina de empalme por –	E21D	15/10
esquíes o botas (–s de fijación)	A63C	9/10
Unión que utiliza las –s	F16B	2/06

MORDIENTE

fotosensibles por empleo de –s (Transformación de superficies)	G03C	5/48
textiles (Empleo de colorantes de – para el tintado de)	D06P	1/36, 3/20, 3/64
tinte que contiene –s (Composición para el)	C09B	65/00

MORFINA C07D 489/00

MORFOLINA

–s	C07D	265/28, 295/00

MORTAJA

– mortuoria	A61G	17/00

MORTERO

1º [= cañón]	F41F	1/06
Proyectil para –	F42B	13/00
Seguridad para –	F42C	15/04
2º [= cemento]		
Composición y cargas para –	C04B	
construcción (Trabajo del – en los lugares de)	E04G	21/00
Preparación del –	B28C	5/00
3º – para moler		
disgregación, en general (– para la)	B02C	19/08

MOSAICO

[= piedra artificial que contiene los pigmentos o las materias colorantes]	C04B	27/06
decoración por – (Proceso de)	B44C	1/28, 3/12
Dibujo que imita al –	B44F	11/04
Máquina o aparato para realizar los –s	B44B	9/00
Suelo de –	E04F	15/12
tubo de descarga que utiliza un – foto-emisivo (Pantalla de)	H01J	29/43

MOSCA

pesca (– artificial para la)	A01K	85/08
zapatos (– para)	A43C	13/04

MOSQUITERO

apartamento (– de)	A47C	29/00
ventana y puerta (– para)	E06B	9/52
viaje o camping (– para)	A45F	3/52

MOSTAZA A23L 1/225

Tarro de –	A47G	19/18

3º [= instrumento de cálculo]
calculadores numéricos mecánicos (Dispositivos para lectura de – en los) G06C 3/00
multiplicación, utilizadas en los calculadores numéricos mecánicos (–s de) G06C 15/18
navegación (– de trazado para los cálculos de) G01C 21/22

METABOLISMO
Determinación del – basal A61B 5/08

METADYNA H02K
motores eléctricos por –s (Control de la velocidad de) H02P 5/20, 7/32

METAL, ver también ALEACION, (NO) FERROSOS, MINERAL
1º –s, su producción
polvo de – a partir de – fundido (Obtención de) B22D 23/08
polvo de o de –es porosos por electrolisis (Obtención de) C25C 5/00
Producción y afino de –es distintos al hierro por procesos metalúrgicos C22B 1/00 a 9/00

2º Tratamiento y trabajo del –
Fabricación de objetos o artículos particulares en – B21; B22; B23
Herramienta de mano para el trabajo de piezas de – B25
Modificación de la estructura física de –, en particular por tratamiento térmico C22F
Recocido, endurecido, temple C21D 1/00, 9/00
Trabajo mecánico:
Amolado, pulido B24B; B24D
Cepillado, mortajado, cizallado, limado, aserrado, raspado, escariado con fresa B23D
Colada B22D
Electroerosión B23P 1/00
Estirado, extrusión B21C
Enderezado, curvado, estampado, embutido B21D
Fileteado B23G
Forjado, martillado, prensado, remachado B21J
Fresado B23C
Laminado B21B
Moldeo de fundición B22C
Soldadura, corte por calor B23K
Torneado, taladrado, mandrinado B23B
Tratamiento al chorro abrasivo B24C
Trabajo del polvo de – B22F
Tratamiento de la superficie:
Anticorrosión o anti-incrustación C23F 11/00, 13/00, 15/00
Ataque, abrillantado, pasivado, por procesos químicos C23F 1/00, 3/00, 9/00
Electrolítico, en particular galvanoplástico C25D; C25F
Esmaltado, satinado o vidriado C23D
Limpieza, decapado, desengrasado por procesos químicos C23G
Otros tratamientos de la superficie o revestimientos, p. ej., cementación, revestimiento al gas C23G

3º Utilización de –es
Blindaje en – contra los rayos X o análogos G21F 1/08
Bombas especiales para –es fundidos F04D 7/06
Cambiador de calor caracterizado por el empleo de un – específico F28F 21/08
catalizadores (Preparación y tratamiento de –es para servir como) B01J 21/00 a 25/00
catalizadores de polimerización (Utilización de –es como) C08F 4/42
Cementos que contienen ciertos –es, p. ej. Plomo C04B 9/06
Decoración de superficies por aplicación de capas de – B44C 1/14
imanes (Empleo de –es específicos para los) H01F 1/04, 1/14
impresión en – (Cliché o placa de) B41N 1/04, 1/20
impresión de – o sobre – (Proceso de) B41M 1/22, 1/28
lámpara caracterizada por el – (Cuerpos de incandescencia para) H01K 1/08, 1/10
obturación de dientes (–es para la) A61K 5/02
Plaqueado del – o incrustaciones en el – B23P 3/00, 5/00
puertas y ventanas (Chasis y marco de – para) E06B 1/12, 3/12, 5/06
Producto estratificado a base de – B32B 15/00
Unión o ajuste de piezas de –, ver UNION
Vaporización de partículas de – B05B
vidrio (Unión – con – por medio de) C03C 29/00

4º Otras técnicas en relación con los –es
Análisis e investigación de propiedades físicas de los –es G01N
Imitación de las superficies de – por dibujos o pintura B44F 9/10
pintura (Tratamiento especial de una superficie de – con vistas a su revestimiento con) B44D 1/34

METAL NOBLE
Deposición de –es por electrolisis C25D 3/46 a 3/52

interruptor de – de contacto de apoyo	H01H	21/86
laminador (– combinado con un)	B21B	39/00, 41/00
manutención para apilar o desapilar los objetos (Utilización de –es en)	B65G	61/00
microscopio (– para)	G02B	21/32
reactor nuclear (– para)	G21C	19/00
MANIQUI		
costura (– para la)	A41H	1/04, 5/00
deportivo para el boxeo o el fútbol (– de entrenamiento)	A63B	69/34
exposición de vestidos (– para la)	A47F	8/00
sombrería (– para)	A42C	3/04
MANIVELA	F16C	3/00
máquinas de vapor (Dispositivo para desplazar la – del punto muerto en las)	F01B	27/08
Puesta en marcha de –	F02N	1/00
Transmisión de – oblicua	F16H	23/00
vehículos de ruedas por – (Propulsión de)	B62M	
MANO		
Crema protectora para las –s	A61K	7/40
Herramientas de –, ver también HERRAMIENTA	B25	
Mecanismo motor accionado a –	F03G	5/00
Protector de –s para trabajo o deporte	A41D	13/08
prótesis para –	A61F	1/06
Vehículo propulsado a –	B62B	
MANNOSA	C13K	13/00;
	C07H	3/02
MANO DE MORTERO	A47J	43/00
MANOMETRO	G01L	
MANOPLA	A41D	19/00
MANTA		
cama (– de)	A47G	9/00
cama (Unión de – a la)	A47C	21/02;
	A47D	15/02
MANTEL		
mesa (– de)	A47G	11/00
MANTEQUERA		
– de mesa	A47G	19/26
– para fabricación de mantequilla	A01J	15/00
MANTEQUILLA	A23C	15/00, 17/00
cacahuete (– de)	A23L	1/38
cacao (– de)	A23G	1/00
cortar el pan y aplicar la – (Aparato de)	B26D	4/78
Embalaje para la –	B65D	85/74
Fabricación y mezclado de –	A01J	15/00, 17/00

frigoríficos (Departamento de – en los)	F25D	23/04
Modelado de la –	A01J	19/00 a 23/00;
	A47J	9/00
Prensa de – de cacao	A23G	1/08
Sucedaneos de la –	A23D	3/00
Utensilios de mesa para la –	A47G	19/26
MANTILLA		
bebé (– para)	A41B	13/06
máquina de escribir (– para)	B41J	11/12
máquina de oficina de policopiar (– para)	B41L	37/00
máquina o prensa de imprimir (– para)	B41F	7/22, 29/00
material de impresión o de offset (– para)	B41N	9/00
MANTILLO		
turba (– fabricado a partir de)	G05F	11/04
MANUTENCION, ver también MANIPULACION		
– en general	B65	
aeronaves en el suelo (– de las)	B64F	1/22
horno (– de cargas para)	F27D	3/00, 15/00
panadería (– de productos de)	A21C	
MAQUETA, ver también MODELO	G09B	23/00, 25/00
hidraúlicos (– para el estudio de equipos)	E02B	1/02
minas (– de ensayo para la ventilación de)	E21F	1/02
puentes (– para el estudio de los)	E01D	23/00
MAQUILLAJE		
Accesorios para el –	A45D	33/00, 34/00, 40/00
Productos de –	A61K	7/02
MAQUINA		
– de dragado o de terraplenado	E02F	
–s motrices en general	F01 a F04	
chasis, carter, carcasa o armazón de –s en general	F16M	
Embalaje para –	B65D	85/68
Enfriamiento de –s motrices en general	F01P	
Ensayo de –s y de sus piezas	G01M	1/00, 13/00
Fundaciones para –s	E02D	27/44
Lubrificación de –s, en general	F16N	
MAQUINA-HERRAMIENTA		
–s, sus herramientas y accesorios	B21; B23; B24	
MARCA		
– geodésica	G01C	15/00
adresógrafo (– de selección sobre placa para)	B41L	49/04

capsulado de botellas (– para el) B67B 3/00
cuero (– de corte o perforación del) C14B 5/02
estampado (– para el) B44B 5/02
Fabricación y elaboración de –es B21K 5/20; B23C 3/20; B23P 15/24; B24B 19/20
imprenta (– para la fabricación de caracteres de) B41B
informaciones (Almacenaje de –es en el almacenado estático de) B11C
materias plásticas (– para elaborar) B29C 1/00
metales (– de perfilar para el estirado o la extrusión de) B21C 3/00, 25/00
metales sin eliminación de materia (– para el trabajo y el tratamiento de) B21D 37/00
punzonado en general (– para) B26F 1/14, 1/44
prensas en general (– para) B30B 15/02

MAYOLICA
Fabricación de C04B 33/24
Fabricación de objetos en – B28B

MAZA
gimnasia (– para) A63B 15/00

MAZAPAN A23G 3/00

MAZO, ver también VAREO B25D 1/00
alimentos (– para) A47J 43/00
cartas de juego (– de) A63F 1/12
fuego (– de) A62C 7/00
juegos (– de) A63B 59/00
madera (Fabricación de –s de) B27M 3/16
Molinos de –s B02C 13/00
tratamiento de granos (– para el) B02B 3/08
trilladora (– de cilindro de) A01F 12/20

MECHA
[= textil] D04C 1/12
Lubrificación alimentada por las –s en general F16N 7/12
Lubrificación por – de cajas de ejes de vehículos ferroviarios B61F 17/06
motor de combustión (Carburador de evaporación con – para) F02M 17/24
motor de combustión por –s encendidos (Puesta en marcha de) F02N 17/02

MECHADO
carne (– de la) A47J 43/16

MECHERO, ver también ENCENDIDO, ENCENDEDOR F23Q 2/00, 3/01, 7/00
cortacigarros o caja de cigarrillos (– combinado con) A24F 13/24, 15/10
instrumento para escribir (– combinado con un) B43K 29/16
monedas (–s que equipan los mecanismos de) G07F 11/72
Piedra de – C06C 15/00
vehículo (– eléctrico para) B60N 3/14

MEDALLA A44C 3/00
Marco o alojamiento para colección de –s A47G 1/12

MEDIA A41B 11/00
– elástica médica A61F 13/08
calzado que protegen las –s (Partes del) A43B 23/28
Embalaje de las –s B65B 25/20
Etiquetado de las –s B65C 5/00
Soporte para conservar la forma de las –s al secar D06F 59/00
sostener las –s (Dispositivo para) A41F 11/00, 13/00
Tricotado de –s D04B

MEDICAMENTO, ver también FARMACIA A61K
Acondicionamiento de –s A61J
Carro para el transporte de –s A61G 12/00
introducir los –s en el cuerpo (Dispositivo para) A61M
Venda o cura con – incorporado A61L 15/00

MEDICINA
calculadores o simuladores en – (Utilización de) G06F 15/42; G06C 7/60
enseñanza para la – (Modelo de) G09B 23/28
veterinaria (–) A61D

MEDIDA
1º – de dimensiones, en general G01
– en general o no previstas en otros lugares G01D
ángulos, dimensiones lineales o superficies (– de) G01B
eléctricas y magnéticas (– de variables) G01P
fuerzas, del trabajo, de la potencia (– de) G01L
pesos (– de los) G01G
radiaciones y rayos X (– de las) G01T
temperaturas y cantidades de calor (– de) G01K
tiempos (– de los) G04
velocidad (– de la) G01P
volumen (– del) G01F
2º – de dimensiones particulares
largo de un material filiforme durante su manipulación (– del) B65H 61/00
largo de una película utilizada en fotografía (– del) G03B 1/60
largo del tejido en los telares (– del) D03J 1/20
tiempos de exposición en los aparatos de rayos X (– de los) H05G 1/28
volumen de líquido a introducir durante el llenado de las botellas (– del) B67C 3/20

LLAVE MAESTRA
Cerradura utilizable con – E05B 35/10

LLAVERO A44B 15/00
– mural A47G 29/10
Estuche – A45C 11/32

LLENADO, ver BOBINADO, ENROLLADO

LLUVIA
agua potable a partir de agua de – (Obtención de) E03B 3/02
Deflectores contra la – en :rtas y ventanas E06B 7/26
ıermeable para la – A41D 3/04

M

MACADAM
Revestimiento de carreteras o aeródromos con mortero – E01C 7/12

MACARRONES A23L 1/16
Embalaje de – B65B 19/34
Embalaje para – B65D 85/22
Fabricación de – A21C

MACARTHY
Desgranadora tipo "–" para separar las fibras vegetales de su soporte D01B 1/06

MACÉTA
flores para adorno de ventana (– de) A47H 27/00
flores para su cultivo (– de) A01G 9/00

MACETERO A47G 7/00

MAC-LEOD
Indicador de vacío del tipo "–" G01L 21/04

MACROMOLECULAR
aditivo de empleo general para las composiciones –s C08K
Composiciones a base de compuestos –s C08L
Compuestos –s C08
tinte o impresión de substancias –s (Proceso de) D06P
Trabajo de compuestos –s y de sus composiciones, en general B29
Tratamiento no mecánico de compuestos –s en general C08J

MACULADO
máquina de imprimir de oficina (Dispositivo contra el – de las bandas para) B41L 23/22

MACHACADO, ver también TRITURACION
– en general B02C
carreteras (Aparato de – para construcción de) E01C 19/00
hielo (– del) F25C 5/02

MACHETE F41B 13/02

MACHMETRO G01P 5/16

MACHO
arcilla y de materiales de forma hidraúlica (– para el moldeo de la) B28B 7/00, 21/86
Bobinado de materiales filiformes sobre –, B65H 54/02
bobinado de un material filiforme (– de) B65H 75/02
Control de los convertidores estáticos por – móvil H02P 13/10
dinamoeléctricas (– estatórico o rotatorico para máquinas) H02K 1/00

fundición (– en) B22C
materias plásticas (– de molde para) B29C 1/00
pelota llena (– para) A63B 37/02

MADEJA
Enrollado de –s B65H 54/56

MADERA
1º **Trabajo y tratamiento de la – o imitación de –**
– artificial C08L 97/00
Análisis de – G01N 33/46
Colorantes para – C09D 15/00
cortar la – (Instrumento casero para) A47J 49/02, 49/04
Dibujos imitando las vetas de – y útil a este efecto B44F 9/02; B05C 17/00
Impresión sobre – B41M 1/38
Rectificado y pulido de – B24B
revestimiento o pintura (Tratamiento de superficies de – por) B05D
Trabajo y conservación de – B27
2º **Productos u objetos en – o a base de –**
Aislador o cuerpo aislante a base de – H01B 3/52
Alimento para animales a partir de hidrolizados de – A23K 1/12
carretera en elementos de – (Revestimiento de) E01C 5/14
ciclo en – (Cuadro de) B62K 19/14
edificios donde los elementos portantes son de – (Estructura de) E04B 1/10, 1/26
edificios (Elementos de construcción de – para) E04C
Escalera, rampa y revestimiento interior de – en edificios E04F 11/10, 13/10, 15/04
ferrocarril (Traviesa de – para) E01B 3/02
galerías de mina con – (Revestimiento de las) E21D 11/02
hidrocarburos a partir de – (Producción de mezclas de) C10G 1/00
Producto estratificado a base de – B32B 13/10, 21/10
Puente en – E01D 5/00
puerta y ventana (Marco de – para) E06B 1/06
Receptáculo de – B65D 9/00
vehículos de motor en general (Carrocería en – para) B62D 29/02
vehículo ferroviario (Caja de – para) B61D 17/24
3º **Fabricación de objetos o materiales de o a partir de –**
objetos diversos de – (Fabricación de) B27H; B27L; B27M
paneles o artículos moldeados a partir de partículas o fibras de – (Fabricación de) B29J 5/00
papel a partir de – (Fabricación de) D21B; D21G 3/00

MADURACION
cerveza o de bebidas alcohólicas (– de la) C12H 1/22
celulósicos (Dispositivo de – para la preparación o la purificación de derivados) C08B 1/14, 3/24
frutas (– industrial de) A23N 15/06
tabaco (– del) A24B 1/00
viscosa en las soluciones de hilado (Empleo de agentes de – de la) D01F 2/18

MAGIA
Aparato de – A63J 21/00

MAGNESIA
Calcinación de la – C01F 5/02; C04B 3/00

MAGNESIANO
Abonos –s C05B 9/00; C05D 5/00
Cemento, mortero y refractarios –s C04B 9/00, 13/06, 35/04

MAGNESIO, ver también (NO) FERROSOS
Aleación a base de – C22C 23/00
Colada del – B22D 21/04
Compuestos inorgánicos del – C01F 5/00
Compuestos orgánicos que contienen – C07F 3/02
Obtención del – C22B 26/00; C25C 1/02, 3/04
Oxidación de la superficie del – por anodización C25D 11/02

MAGNETICO, A ver también IMAN, DESMAGNETIZACION
1º **Medida de las propiedades –s**
campo terrestre (Medida del) G01C; G01V 3/00
dimensiones en general (Medida de) G01R 33/00
2º **Medida por medios –s**
dimensiones lineales, ángulos o superficies de objetos estructurales terminados (Medidas –s en los aparatos de medida de) G01B 7/00
pesada (Medidas –s en los aparatos de) G01G 7/00
presión (Medidas –s en los aparatos de medida de) G01L 9/00, 13/06
3º **Aplicación de propiedades –s**
abrasivos por campo – (Proyección de) B24C 5/08
arcos eléctricos (Inyección – de) H01T 1/04; H01R 9/44, 33/18
cerraduras (Funcionamiento o control – de) E05B 47/00
Clasificador de fijación – B42F 11/04
combustibles (Tratamiento de – de mezclas) F01B 51/04; F02M 27/00

M
M
M
M
M
M
M
M
M
M
M

INDICE DE PALABRAS CLAVE
INTRODUCCION

1.– Observación general

El índice alfabético, no constituye más que un medio que facilita la utilización del texto integral de la clasificación internacional de patentes, a la que es indispensable acudir para efectuar una búsqueda. No puede dar todos los matices de la clasificación internacional de patentes, especialmente en lo concerniente al contenido de las notas explicativas o reenvios (referencias), y no puede por ello, en ningún caso, ser considerado como modificante del sentido de este texto integral.

El conocimiento de la "Guia de utilización" de la clasificación internacional de patentes, que figura en el Sumario del primer volumen de la clasificación, es indispensable para la buena utilización de este índice.

2.– Estructura

La "palabra clave" puede ser utilizada sola o acompañada de una "frase clave" que situa esta palabra en su contexto.

En este último caso,

la palabra clave está reemplazada en la frase clave por un guión

la palabra más significativa de la frase clave está situada en primer lugar.

el comienzo de la frase clave, que debe leerse ante esta palabra significativa, está escrita entre paréntesis.

Asi la "Limpieza de railes de tranvía" se encuentra en el índice bajo las siguientes formas:

Palabra clave	Frase clave	Referencia	
LIMPIEZA	railes (– de)	E01H	8/00
RAIL	Limpieza de –es	E01H	8/00
TRANVIA	Limpieza de railes de –	E01H	8/00

3.– Signos particulares

" Utilizado siempre entre corchetes, indica un sinónimo o da una precisión del sentido de la palabra clave

* junto a una referencia, particularmente química, significa que esta referencia indica el emplazamiento más importante para la entrada considerada pero que existen otras en las misma clase.

LIBRETA B42D
– para copias en varios ejemplares B41L 1/20
muestras (– de) G09F 5/04

LIBRO
– en general B42D 1/00
Encuadernación de –s B42C
imágenes (– de) A63H 33/38
Impresión de –s B41F 17/02; B41M 1/02; B41J 3/28
Muebles, estanterías, soportes para –s A47B 23/00, 63/00, 65/00
Porta –s A45F 5/12
Registros o índices de localización para –s B42D 9/00

LICOR NEGRO
Piedra artificial formada por materiales unidos por medio de – C04B 25/10
Regeneración de –s D21C 11/00

LICUACION
Afino de metales por – C22B 9/02

LIENZO, ver también TEJIDO
– encerado D06N 3/00
– filtrante B01D 39/00
Fabricación de – metálico B21F
Fabricación de objetos en – de vela B68F 1/00
Marco para tender los –s de pintura B44D 3/18
salvamento para saltos (– de) A62B 1/22

LIGA A41F 11/00

LIGADURA, ver UNION, ENLACE
cables aéreos (– de) H02G 7/10
embalajes (– de) B65B 13/00, 51/08
gavillas de paja, forraje u otras recolecciones (– de) A01D; A01F 1/00
vasos sanguíneos (–, de) A61B 17/12; A61L 17/00

LIGNINA
– y sus derivados C07G 1/00
Adhesivo constituido por – C09J 3/28
Compuestos macromoleculares derivados de la – C08H 5/02
Detergente a base de productos de sulfonación de la – C11D 1/30
emulsificantes y dispersantes de derivados de la – (Empleo como) B01F 17/50

LIGNITO
Abonos fabricados a partir de – C05F 11/02
Explotación minera del – E21C 41/02, 47/02

LIMA
Afilado de –s al chorro abrasivo B24C 1/02
Aguzamiento de –s por ataque químico del metal C23F 1/06
Fabricación de –s B23D 73/00
metales (– para) B23D 67/00, 69/00, 71/00
uñas (– de) A45D 29/04

LIMADO, ver LIMA

LIMALLA o LIMADURAS
– en tanto que es carga para morteros u hormigones C04B 31/18

LIMBO
instrum[illegible] general (– indicad[illegible] G12B 11/02
medida [illegible] presión (– indicador para aparatos de) G01L 19/16
medida en general (– indicador para aparatos de) G01D 13/02

LIMITADOR
amplitud en los amplificadores eléctricos (– de) H [illegible]/00
esfuerzo para instrumentos de trabajo del suelo (– de) A01B 61/00
para o de carga (– automático de) G05G 15/08
torsión del hilo textil (– de) D01H 13/08

LIMON
Exprime– A47J 19/02
Pelado de –es A47J 17/04

LIMPIABARROS, ver también RASCADOR
Rejilla – empotrada en el muro E04F 19/10

LIMPIAPARABRISAS
– para parabrisas de vehículo B60S 1/02

LIMPIAUÑAS A45D 29/12

LIMPIAVASTAGO
perforación (– d[illegible] E21B 33/08

LIMPIEZA
1º Procesos generales de – B08B
aplicación de líquidos (– por) B05C
chorro de arena (– al) B24C 1/38, 3/34
electrolítico (– de metales por proceso) C25F 1/00
filtrado (– por), ver también SEPARACION B01D
químico (– de metales por proceso) C23G
2º **– del aire, del agua, de áreas o de grandes superficies:**
agua (Lechos de cursos de) E02B 3/02
agua y piscinas (Planta[illegible]) E02B 15/00; C02B 9/02; E0[illegible]H 3/20
aire B01D
carreteras y rutas [illegible]01H 1/00 a 6/00
césped [illegible]01G 1/12
playas E01H 12/00
pozos E03B 3/15

sondeo o perforación (Taladro de)	E21B	37/00
vías férreas, railes o balastro	E01H	8/00, 11/00;
	E01B	27/00
cursos de agua (Draga o máquina de terraplenado para la – de)	E02F	5/28
3º – **de seres vivos:**		
animales y su alojamiento	A01K	
cabellos y uñas	A45D	19/00, 29/17
cuerpo humano	A47K	7/00
dentadura	A61C	15/00, 17/00
4º – **de productos alimenticios:**		
carne o pescado	A22C	17/00, 25/00
frutas o legumbres	A47J	43/24
huevos	A01K	43/00
5º – **de productos textiles:**		
artículos de lavandería	D06F	
cadenas de urdido	D02H	11/00
capullos de gusanos de seda	D01B	7/02
fibras naturales o antes del hilado	D01B	3/00;
	D01G	9/00;
	D06L	1/00
hilos	D02J	7/00
telas, pieles u otros textiles	D06G	1/00
6º – **de estructuras, dispositivos o instalaciones mecánicas:**		
aeronaves	B64F	5/00
barcos (Pañoles o casco de)	B63B	57/00, 59/00
calderas de vapor	F22B	37/48;
	F23J	
encofrados para la edificación	E04G	19/00
hornos de panadería	A21B	3/16
hornos de coke	C10B	43/00
lubrificación (Dispositivos de)	F16N	33/00
máquinas de imprimir o de policopiar	B41F	35/00;
	B41L	41/00
motores de combustión	F02B	77/04
reloj de pulsera o pared	G04D	3/08
transportadores	B65G	45/00
ventanas	A47L	1/00, 3/00
vehículos en general	B60S	
7º – **de objetos diversos:**		
almohadillado (Materiales de)	B68G	3/00
ampollas para productos farmaceúticos conjuntamente a su llenado	A61J	5/08
armas	F41C	31/00;
	F41F	17/14
barras de gimnasia	A63B	1/04
botellas o bidones, en serie	B67C	1/00, 7/00
brochas o pinceles	A46B	17/00
bujías de encendido o descargadores	H01T	13/14, 21/04
cajas, en general	B65B	55/24
conductos de cambiadores de calor o de humos	F28G; F23J	
electrodos de separación electrostática	B03C	3/74
escudilla de queso	A01J	25/04
filtros	B01D	35/16
gafas	G02C	13/00, 11/08
mangas contra incendio	A62C	33/02
mobiliario	A47L	
orinales para personas enfermas	A61G	9/00
palangana de baño	A47K	11/10
peines y rasuradoras	A45D	24/40, 27/46
pelotas o bolas para juegos	A63B	47/04;
	A63D	5/10
pipas	A24F	9/04
pizarras o tableros de dibujo	B43L	21/00
quemadores	F23D	13/28
recintos de tubos de descarga o lámpara.	H01J	9/38;
	H01K	3/22
registro (Puentes o soportes de)	G11B	3/58
rejillas de calor	E23H	15/00
tamices	B07B	1/46
tuberías de desagüe	E03F	9/00
vajilla	A47L	15/00 a 21/00
zapatos	A47L	23/00

LINEA, ver también CABLE, RED

1º – **eléctrica**		
Cable que tiene varias –s coaxiales	H01B	11/20
Conectores de –	H01R	
guía de ondas (–s de transmisión del tipo)	H01P	
impulsos eléctricos (– de retardo para tratamiento de los)	H03K	5/00, 27/02
Instalación de –s	H02G	
retardo electromecánico o electroacústico (–s de)	H03H	9/30
Terminaciones radiantes de –s de transmisión microondas o dos conductores	H01Q	13/08
transmisión (Sistema de comunicaciones de –s de)	H04B	3/00
tubos de tiempos de tránsito (– de ratardo en los)	H01J	23/24
vehículo de tracción eléctrica (– de corriente de alimentación para)	B60M	1/00, 7/00
2º **Otras –s**		
– lanzaamarra de maniobra o de salvamento	B63C	9/26
caña de pesca (– para)	A01K	91/00

LINGOTE

Cepillado de –s	B23D	1/22
Colada de –s	B22D	7/00, 9/00, 3/00
Laminado de –s	B21B	1/00
Trabajo mecánico de –s	B21	

LINO, ver también TEXTIL, TEJIDO

aceite de – (Producción de)	C11B	
Máquina de cortar o de agramar el –	D01B	1/14
Recolección del –	A01D	45/06
Trilladora para el –	A01F	11/02

K

L

LABERINTO
- distracción pública (– para) A63J 11/00
- Guarnición de estanqueidad de – F16J 15/44
- puertas y ventanas (– para estanqueidad de) E06B 7/24

LABORATORIO
- Aparatos e instrumentos de –, en general B01L
- Horno de – F27B
- medida para – (Instrumento de) G01

LABRANZA A01B

LACA
- –s C09B 63/00; C09D
- cabellos (– para) A61K 7/11
- Lámpara para curar la – B44D 3/24
- Revestimiento con –s B05

LACTAMA
- –s C07D
- Polímeros de –s C08G 69/14

LACTATO
- –s C07C 69/68

LACTIDO
- –s C07D 319/10

LACTOSA C13K 5/00

LADRILLO
- – de construcción para edificios E04C 1/00
- Análisis de –s G01N 33/38
- Embalaje para –s B65D 85/46
- Fabricación de –s B28B
- hornos (– para) F27D 1/06
- poner los –s (Máquina o útil para) E04G 21/22
- Puente de –s E01D 3/00
- Revestimiento de galerías de mina con –s E21D 11/06
- Revestimiento de carreteras con –s E01C 5/04
- Trabajo de –s B28D 1/00
- transporte (Atado de grupos de –s para) B65B 27/02
- vidrio (Fabricación de –s huecos en) C03B 23/24

LADRON
- Protección contra los –es, ver ROBO (1er sentido)

LAMINADO
- artículos metálicos particulares por – (Fabricación de) B21H
- cilindros de – (Torneado de) B23B 5/08
- cilindros de – (Tratamiento térmico de) C21D 9/38
- clavos o alfileres por (Fabricación de) B21G 3/30
- cuero (– del) C14B 1/30
- Enderezado del metal por – y estirado combinados B21D 1/05
- materias plásticas (Trabajo por – de) B29C 15/00
- metal (– del) B21B; B21H
- Plaqueado del metal por – B23P 3/06
- Ranuras efectuadas por – B21D 17/04
- vidrio (– del) C03B 13/00

LAMINADOR, ver LAMINADO

LAMINARINA C13L 3/00

LAMINILLA
- Cerradura de –s E05B 29/00, 31/00
- Embrague de –s F16D 13/00
- ventanas, puertas o persianas (–s para) E06B 7/08, 9/00

LAMPARA, ver también ILUMINACION
- – flash H01J 61/80, 61/90
- arco eléctrico de electrodos no consumibles (– de) H01J 61/00
- arco eléctrico de electrodos consumibles (– de) H05B 31/00
- Baterías para – de bolsillo [= linterna] H01M 6/44
- bolsillo (– de) [= linterna] F21L
- Circuitos de control de – H05B
- descarga (– de) H01J
- Embalaje de –s B65B 23/22
- iluminación portátil (– para) F21L 1/00
- incandescencia (– de) H01K; F21H
- minero (– de) F21L 11/00, 23/00
- rayos catódicos (– de) H01J 63/00
- señalización (– indicadora para) F21Q 3/00
- Soporte de extremidad de – tubular H01R 33/00
- tiempos por – eléctrica (Indicación óptica de los) G04C 17/02, 19/02

LANA, ver también TEXTIL, TEJIDO
- acero (Fabricación de – de) B23P 17/06
- Aislador o cuerpo aislante compuesto esencialmente por – mineral H01B 3/08
- Esquiladora para la – de animales B26B 19/24
- Fabricación y trabajo de la – mineral C03B 37/00; C03C
- Lavado y desengrasado de la – D01B 3/00; D01C 3/00
- madera (Fabricación de – de) B27L 11/04
- Material aislante o de carga a base de – mineral u orgánica C04B 31/00, 43/00
- Tinte de la – D06P 3/14
- vidrio (Fabricación de – de) C03B 37/00

LANCHON B63B 35/28

LAND
- Efecto – en fotografía G03B 33/02

LANDO	B62B	7/00
LANGMUIR		
Indicador de vacío del tipo –	G01L	21/24
LANOLINA		
Producción de –	C11B	11/00
LANTA'IO, ver también (NO) FERROSOS		
Compuestos inorgánicos del –	C01F	17/00*
Obtención del –	C22B	59/00
LANZA		
[= arma blanca]	F41B	13/10
destrucción de animales o de plantas (– llamas para)	A01M	15/00
guerra (– llamas en tanto que se arma de)	F41H	9/02
incendio (– de)	A62C	31/00
LANZADERA		
máquina de coser (– de)	D05B	57/00
máquinas de escribir dispuestos sobre –s (Caracteres o matrices de)	B41J	
telar de bordar (– de)	D05C	11/18, 13/06
telar de tejer (– de)	D03J	5/00
Telar de tejer sin –	D03D	47/00
telares de tejer (Utilización de –s en los)	D03D	
LANZAMIENTO		
aeronaves (– de)	B64D B64F	3/00; 1/04
pelotas de juego (Aparato de – de)	A63B	65/12, 69/40
pichones de arcilla (Aparato de – de)	B41J	9/18
vehículos espaciales (– de)	B64G	5/00
LANZAR		
atletismo (Objetos para – en)	A63B	65/00
LAPISLAZULI (ULTRAMARINO)		
Preparación o tratamiento del –	C09C	1/32
LAPIZ	B43K	19/00
batik (– de)	B44D	3/22
Embalaje para –es	B65D	85/28
máquina de escribir (Recipiente para –es asociado a una)	B41J	29/16
maquillaje (– para el)	A45D	40/20
Mina de –	C09D	13/00
Sacapuntas para –es	B43L	23/00
Tapa de libros combinada con –es	B42D	3/12
LARGAMIENTO		
aeronaves en curso de vuelo (– de objetos de una)	B64D	1/00, 37/12, 37/26
...olcado de barcos (Sistema de – rápido para)	B63B	21/60
LARGO		
Medida del –	G01B	
LARINGE		
– artificial	A61F	1/20
LARINGOFONO	H04R	1/14
LARINGOSCOPIO	A61B	1/26
LASER	H01S	3/00
Corte, soldadura del metal por –	B23K	26/00
motores de combustión interna (Encendido por – de)	F02P	23/04
Perforación y seccionamiento por –	B26F	1/30, 3/14
LASTRADO		
inmersión submarina (– de los equipos de)	B63C	11/30
LATEX, ver también CAUCHO		
Adhesivo a base de –	C09J	3/12
caucho (Composiciones a base de – de)	C08L	
Recolección del – por sangrado	A01G	23/10
Trabajo de objetos a partir de –	B29H	3/02
Tratamiento del –	C08C	1/00
LATIGO	B68B	11/00
peonza (– para)	A63H	1/12
vehículo de tracción animal (Porta – de)	B62C	9/00
LATITUD		
Determinación de la –	G01C	
LAVABO		
Fontanería para –	A47K E03C	1/00 1/00
LAVADO, ver también LIMPIEZA, así como las palabras claves de materiales u objetos que tienen esta operación		
– en general	D06F	
– bajo el aspecto químico	D06L	
animales (– de)	A01K	13/00
Aparato de – doméstico combinado con mesas o muebles	A47B	35/00, 77/08
botellas en serie (– de)	B67C	1/00
cabellos (– de)	A45D	19/00
carne, embutido, pescado, aves (– de la)	A22C	
caucho (– del)	B29H	1/04
celulosa (– de la pasta de)	D21C	9/00
cuerpos humanos (– de los)	A47K	
fibras de lana en borra (– de)	D01B	3/04
fibras, hilos, hilados, tejidos o artículos fibrosos (– de)	D06L	1/00, 3/16
frutas o legumbres (– de)	A23N A47J	9/00, 13/00; 43/24
gas en general (– de)	B01D B01L	47/00; 5/04
gases combustibles de síntesis (– de)	C10K	1/08
materiales en grano, polvo, grumos (– de)	B03B	5/00

INVENTARIO
- Calculador numérico eléctrico para realizar –s — G06F 15/24

INVERNADERO — E04H 5/08
- cultivo de flores o legumbres (– para) — A01G 9/00

INVERSION
- Circuito eléctrico lógico de – — H03K 19/00
- Circuito eléctrico de protección, sensible a la – de una corriente continua — H02H 3/18
- fotografías por – (Aparato de tratamiento de) — G03D 11/00
- máquinas de escribir (– del desenrollado de la cinta entintadora de) — B41J 33/40
- Rueda libre de – automática — F16D 41/10
- Transmisión de engranajes para la – de un movimiento rotativo — F16H 3/14

INVERSOR
- Interruptor – — H01H 25/58, 21/60, 21/68

INVERTIDO
- Azúcar – — C13K 3/00

INVITACION
- Tarjeta de – — B42D 15/02

INYECCION
- abonos en las raíces de las plantas (– de) — A01G 29/00
- Agujas para – en medicina — A61M 5/32
- Amolado de agujas de – — B24B 19/16
- Amolado de materias termoendurecibles por – — B29G 3/00
- brea, asfalto, betún (– oxidante de) — C10C 3/04
- Cartucho para arma ligera con medios para – hipodérmica — F42B 5/12
- carreteras y aeródromos (Dispositivo de – para proteger de la intemperie las) — E01C 11/26
- Colada de metales por – — B22D 17/00
- convertidores para la fabricación del acero (Regulación de la – en un) — C21C 5/30
- descargadores (Extinción de arcos por – magnética en) — H01T 1/04
- fibras de vidrio por – (Fabricación de) — C03B 37/06
- Imanes de – para producir o impedir los arcos eléctricos — H01H 9/44, 33/18
- medicamentos (Dispositivo de – de) — A61M; A61D 7/00
- Moldeo de materias termoplásticas por – — B29F 1/00
- Moldeo de objetos en arcilla, en otras composiciones cerámicas o en material similar al cemento por – — B28D 1/24
- Moldeo de objetos en caucho por – — B29H 3/08
- Motor provisto de una bomba de – — F02B 67/02
- motores de combustión por – (Alimentación de) — F02M
- motores de combustión por regulación de la – (Control de los) — F02D
- sacos o bolsas (Cierre por – de) — B65D 33/26
- Soporte de registro que utiliza la – de cargas electrostáticas — G11B 9/08
- temperatura de recalentamiento por – de agua pulverizada (Control de la) — F22G 5/12
- vidrio por – (Trabajo del) — C03B 9/00

INYECTOR
- Bomba de – — F04F 5/00
- calderas (– de agua o de vapor para) — F22D 7/04
- motores de combustión (– de combustible para) — F02M
- turbina (– para) — F01D 9/02

ION

1º Flujo o difusión de –es
- gases en estado libre (Introducción de –es en los) — H01T 20/02
- Tubos o lámparas de descarga que utilizan un flujo de –es — H01J
- vidrio por difusión de –es (Tratamiento de la superficie del) — C03C 21/00

2º Cambio o cambiadores de –es
- aguas por cambiador de –es (Tratamiento de) — C02B 1/16; C02C 5/08
- Análisis químico de un material por cambio de –es cambio de –es, en general (Procesos de) — G01N 31/04
- jugos azucarados con ayuda de cambiador de –es (Depuración de) — C13D 3/14
- leche modificada por cambio de –es (Composición de) — A23C 9/14
- membranas o películas a partir de resinas cambiadoras de –es (Fabricación de) — C08J 5/22
- Preparación de cambiadores de –es a partir de materias carbonadas — C01B 31/16
- Refino de aceites minerales que contienen mezclas de hidrocarburos por medio de cambiadores de –es — C10G 25/02
- sacarosa a partir de melazas por cambio de –es (Producción de) — C13J 1/06
- Separación de isótopos por cambio de –es — B01D 59/30
- Separación que utiliza la adsorción de líquidos por cambiadores de –es — B01D 15/04

IONICO
- detergentes (Compuestos no –s empleados como) — C11D
- tratamiento local de objetos (Tubo de haz – para el) — H01J 37/30

IONIZACION
- Análisis de materiales por – de gas — G01N 27/62

Cámara de – de tubos de descarga f.toeléctrica y de tubos detectores de radiación H01J 39/28
Control de una combustión utilizando elementos de – F23N 5/12
Indicadores de vacío que hacen uso de los efectos de – G01L 21/30
Termómetro que utiliza la – del gas G01K 7/40

IONONA
Beta – C07C 175/00

IONOTERAPIA
Aparato de – A61N 1/30

IRIDIO, ver también (NO) FERROSOS
Compuestos inorgánicos del – C01G 55/00*
Obtención del – C22B 11/00

IRIS
– en óptica G02B
toma-vistas (Diafragma de – para aparato) G03B 9/06

IRISACION
dibujos especiales (Efecto de – para) B44F 1/14
Impresión dando efectos de – B41M 1/16

IRRADIACION
– a los rayos X H05G
–, en general B01J 1/10
– terapeútica por partículas A61W 5/10
bebidas alcohólicas por – (Tratamiento de) C12H 1/06, 1/16
Cabeza magnética para soporte de registro sensible a una – G11B 5/32
elementos ópticos (Tratamiento por – de la superficie de) G02B 1/12
embalajes o de sus contenidos por – (Esterilización de) B65B 55/08, 55/16
harina (– de la) A21D 6/00
hidrocarburos por – (Preparación de) C07C 3/24
impresos por – (Tratamiento de) B41M 7/00
materiales textiles por – (Blanqueo de) D06L 3/04
Mutación de vegetales por – A01H 1/06
Polimerización iniciada por – C08F 2/46
preparaciones medicinales (– de substancias para obtener) A61K 41/00
productos alimenticios, en general por – (Conservación de) A23L 3/26

de resina t.atada por – B32B 27/16
substancias macromoleculares, en general, por – (Tratamiento de) C08J 3/28

IRREGULARIDAD
materiales textiles (Investigación de –es de los) D06H 3/00
superficie o de contorno (Medida de las –e de) G01B

IRRIGACION
– del suelo E02B 13/00
Dispositivo médico de – A61M 7/00

ISATINA C07D 209/38

ISLA
– artificial montada sobre pilotes E02B 17/00
Fundaciones sobre campanas a partir de –s artificiales E02D 27/22

ISOBUTANO C07C 9/12

ISOCIANATO
–s acíclicos y carbocíclicos C07C 118/00, 119/04
Polímeros de –s C08G 18/00

ISOCIANURATO
–s C07D 251/34

ISOFTALICO (ACIDO) C07C 63/24

ISOINDOL
– y sus derivados C07D 209/04

ISOMERIZACION
aceites secantes por – (Modificación de) C09F 7/08
grasas, aceites, ácidos grasos (– de las) C11C 3/14
hidrocarburos por – (Preparación de) C07C 5/22

ISONITRILO
–s acíclicos y carbocíclicos C07C 119/02*

ISOOCTANO C07C 9/20

ISOPENTANO C07C 9/18

ISOPRENO C07C 11/18
Caucho sintético a base de – C08F 36/08, 136/08, 236/08

ISOPROPANOL C07C 37/28
Preparación del – por los procesos microbiológicos C12D 3/00

ISOQUINOLEINA
heterocíclicos que contienen uno o varios ciclos del tipo – (Compuestos) C07D 217/00

ISOSINTESIS
hidrocarburos (– de) C07C 1/08

ISOTIAZOL
–es y sus derivados C07D 275/00

fluidos en espacios subterráneos (– de) B65G 5/00; E21F 17/16
harina o de la pasta de panadería (– en atmósfera inerte de la) A21D 4/00
hielo (– del) F25C 5/18
información en general (– de la) G11B; G11C
información sobre soporte de registro de marcado numérico o de perforaciones (– de la) G06K 1/00, 19/00 21/00
Instrumentos de escribir combinados con los objetos de compartimentos de – B43K 29/20
lubricantes en las salas de máquinas (– de) F16N 35/00
máquinas herramientas (Protector de la pieza durante su – para) E23Q 13/00
paliers de – (Protección de) F16C 41/04
pasta de papel antes del paso en las máquinas de papel (Depósito de – de la) D21D 5/28
productos congelados (Compartimento de – de refrigeradores para) F25D 11/04
residuos nucleares líquidos (Medidas para quitar por – los) G21F 9/22, 9/24
vapor en medio alcalino (Instalación de máquina de vapor con – del) F01K 5/00

ALMENDRA GARRAPIÑADA
Embalajes para –s B65D 85/60
Fabricación de –s A23G 3/00

ALMIDON
Adhesivo constituido de – C09J 3/06
almidonar en lavandería (Aparatos utilizando – para) D06F 91/00
Análisis de substancias que contienen el – G01N 33/10
derivados de – (Preparación de medios de cultivo que contiene) C12B 3/06
derivados de – (Preparación de) C08B 31/00
Extracción y purificación del – C13L 1/00
glucosa por sacarificación del – (Producción de) C13K 1/06
papel o cartón (Empleo de – en la fabricación del) D21H 1/24, 3/28
Pintura a base de – o de sus derivados C09D 3/20
Preparaciones alimenticias a base de – A23L 1/10
Producción de proteínas a partir de aguas residuales de la fabricación de – A23J 1/16

ALMIDONADO
lavandería (Aparato para el – en) D06F 91/00

ALMOHADA
[= de cama] A47G 9/00
Fabricación o llenado de –s B68G 7/00

ALMOHADILLA
ciclo (– para sillín de) B62J 1/18
hombro, para cargar (– de) A45F 3/12
ortopédico (– para uso) A61F 5/00
silla de montar para animales (– de) B68C 1/08, 1/10
vías férreas (Fijación de –s sobre las traviesas de) E01B 9/02

ALMOHADILLADO B68G
Fijación de – sobre los asientos A47C 31/00

ALPINISMO
Equipo para el – A63B 29/00

ALQUILACION C07B 27/00
hidrocarburos por – (Preparación de) C07C 3/50

ALQUINO
–s C07C 11/22
hidrocarburos saturados a partir de –s (Preparación de) C07C 3/04, 5/08

ALQUITRAN
Adhesivo de – C09J 3/30
briquetas combustibles (Empleo de – como ligante para la fabricación de) C10L 5/16
carretera (Fabricación, conservación o reparación de los revestimientos de – de) E01C 19/00 a 23/00
Cartón tratado con – D06N 5/00
Composición a base de – C08L 95/00
Craking de los aceites de – C10G
Destilación de materiales carbonosas para la producción de – C10B
fibras textiles por el – (Tratamiento de) D06M 13/06
parasiticida (Utilización de – o de sus derivados como) A01N 9/04
Producto estratificado a base principalmente en – B32B 11/00
Tratamiento de – C10C 1/00

ALTA FRECUENCIA ver FRECUENCIA

ALTA TENSION ver TENSION

ALTAR
1º – para culto religioso A47G 33/02
2º – de horno de combustión
– para aparatos de combustión F23M 3/00

ALTAVOZ H04R
Sistema telefónico con – H04M 9/08

ALTITUD
aeronave a reacción (Control de – de una) B64C 15/00
aeronave en general (Control de – de una) G05D 1/04

ISOTIOCIANATO		
–s	C07C	161/04*
ISOTIOUREA		
–s	C07C	157/14*
ISOTOPO		
compuestos orgánicos (Introducción de –s en los)	C07B	23/00
hidrógeno (–s del)	C01B	4/00
Obtención de energía eléctrica a partir de –s radiactivos	G21H	1/00
Producción de –s radiactivos	G21G	1/00
Separación de –s	B01D	59/00
ISOXAZOL		
–es y sus derivados	C07D	261/00
ITRIO, ver también (NO) FERROSOS		
Compuestos inorgánicos del –	C01F	17/00*
Obtención del –	C22B	59/00
IZADO		
– por elevado, ver también ELEVADOR	B66F	
– por grua, puente giratorio o pórtico	B66C	
anclas o botes de salvamento de barcos (Aparatos de –de las)	B63B	21/00, 23/00
Cabrestante, torno y aparejos móviles para el –	B66D	1/00, 3/00
Cadena para el –	F16G	13/12
Frenado de mecanismos de – en general	B66D	5/00
Seguridad en los mecanismos de enrollamiento de las instalaciones de –	B66D	1/54

J

JABALINA		
– de lanzar para ejercicio deportivo	A63B	65/02
JABON		
– y composición detergente a base de –	C11D	
barba (Accesorio para la conservación o el empleo del – para la)	A45D	40/00, 27/00
Distribuidor de –	A47K	5/00
duchas, lavabos, fregadero (Dispositivo para añadir el – en los circuitos de alimentación de)	E03C	1/046
Juguete de pompas de –	A63H	33/38
maquinas de lavar la ropa (Dispositivo para la adición del – en las)	D06F	39/02
JABONERA	A47K	5/02
JABONERIAS		
Obtención de grasas, aceites o ácidos grasos a partir de residuos de –	C11B	13/02
JACQUARD		
tejido (Mecanismo – para el)	D03C	3/00
tricotado (Mecanismo – para el)	D04B	15/84
JALEA		
fruta (– de)	A23L	1/06
JALON		
carreteras (Colocación de –es en las)	E01C	23/16
topografía (– de marcado para la)	G01C	15/00
JAMON, ver también CARNE		
Baño maría para –	A47J	27/20
Enternecedor para –	A22C	9/00
JANNEY		
[= tipo de enganche para vehículos ferroviarios]	B61G	3/04
[= regulador de velocidad en las instalaciones de apunte de artillería]	F41G	5/00
JAQUE		
Juegos de –	A63F	3/02
JARABE		
– de glucosa	C13K	1/00
Adición de – durante el embotellado	B67C	3/20
sacarosa (– de)	A23L	1/09
JARDIN		
Captura o caza de animales en los –es	A01M	
Cultivo de –es	A01G	

Medida de la – G01R 27/26
Medida de fuerzas y de la presión de fluidos por medida de las variaciones de una – G01L
Medida del nivel de un líquido por medida de las variaciones de una – G01F 23/26
Modulación de la amplitud o el ángulo por una – función de la corriente H03C 1/10, 3/18

INDUMENTARIA, ver VESTIDO, SOMBRERO, ZAPATO

INERCIA
Aparato de puesta en marcha de – para motores de combustión F02N 5/04
Bombeo por utilización de la – del fluido F04F 7/00
Compensación de fuerzas de – en un sistema mecánico F16F 15/00
Interruptor eléctrico de – H01H 35/14
máquinas dinamoeléctricas (Masas de – asociadas a las) H02K 7/02
máquinas o aparatos (Determinación del momento de – de las) G01M 1/10
Motor de – F03G 3/00
Navegación por – G01C 21/16
Propulsión de ciclos con volante de – B62M 1/10
termómetros (Disposición para reducir la – térmica de los) G01K 1/18

INFLADO
Bomba de – F04B 33/00
bomba de – en un vehículo (Disposición de una) B60C 23/10
Medida de la presión de – G01L 17/00

INFLAMACION
cerillas (Medio de – de las) A24F 27/23, 27/25, 29/00
cerillas (Dispositivo de seguridad contra la – de las) C06F 1/14

INFORMACION
Almacenado o puesta en reserva de la – por movimiento relativo entre soporte de registro y transductor G11B
Almacenado de la – sin movimiento relativo entre soporte y transductor G11C
Calculador numérico eléctrico para la busca de – G06F 15/40
Control de las máquinas de componer por introducción de –s registradas B41B 27/00
Conversión de la palabra en – numérica o viceversa G10L 1/08
rádar (Obtención de –s meteorológicas por) G01S 9/60
Selección de caracteres de máquinas de escribir por introducción de –s registradas B41J 5/20
Tarjeta perforada para la busca de la – G06K 21/00

INFORMATICA G06, G11

INFRAROJO, A
actinoterapia (Aparato de – para la) A61N 5/06
Análisis o investigación de materiales por rayos –s G01N 21/00
Medida del espectro de la luz – G01J
Medida de las velocidades o aceleraciones por utilización de luz – G01P 3/36
panadería (Horno de –s para) A21B 2/00
Proceso fotográfico del – G03C 5/16
Quemador por radiación – F23D 13/12
Secado por rayos –s F26B 3/30
Sistema rádar de rayos –s G01S 7/50
Sistema de transmisión que utiliza la luz – H04B 9/00
Tubo de descarga para señal de entrada de radiación – H01J 31/49
vidrios que obsorben los rayos –s (Composición química para) C03C 3/24

INFRASONORO, A
Producción de vibraciones –s para la ejecución de un trabajo mecánico B06B
Sistema de transmisión que utiliza las ondas –s H04B 11/00
Sistema rádar de ondas –s G01S 7/52

INFUSION
Bolsita de material filtrante para la – del te y su llenado B65D; B65B 29/02
café o de te (– de) A23F 1/08, 3/02
Recipiente o saco para la – del te A47G 19/16

INGLETE
aserrado de los –s en madera (Guía o tope para el) B27B 27/06
madera (Fabricación de –s en) B27G 5/00

INGREDIENTE, ver ADITIVO

INHALACION
animales (Aparato de – para) A61D 7/04
Preparación medicinal para – A61K 9/72
seres humanos (Aparatos de – para) A61M 15/00

INHIBIDOR
corrosión (Empleo de –es de) C23F 11/00
limpieza de metales con soluciones ácidas (Empleo de –es para la) C23G 1/00
paquetes (Utilización de –es de oxidación para esterilizar el contenido de los) B65B 55/19

INJERTO
agrícola (Masilla para –) A01N 3/04
cultivos (– para los) A01G 1/06
piel (– de la) A61B 17/322

INMERSION
1º – de seres vivos, ver BAÑO
2º – de objetos o de materiales

acetileno por – de carburo en agua (Generador de)	C10H	11/00
Aparato de pesada con equilibrio por variación de la – de un flotador en un fluido	G01G	5/02
Aplicación de líquidos o semilíquidos por –	B05C	
Calefacción eléctrica por –	H05B	3/78
caucho por – (Moldeado de objetos de)	B29H	3/04
confitería por – (Envuelta en)	A23G	3/24
Enfriamiento de los aparatos en general por – en un baño refrigerante	G12B	15/06
Equipo de – submarina	B63C A63B	11/00; 31/00, 33/00
Instalación hidroeléctrica en –	F03B	13/10
laboratorio por – en un baño (Calefacción en)	B01L	7/02
Lavado de fibras, hilos tejidos o artículos fibrosos por – en un baño acuoso	D06L	1/12
Limpieza en seco por – en un baño de solventes	D06F D06L	43/06; 1/22
materias plásticas por – (Trabajo de)	B29C	13/00
reactor nuclear (– de elementos combustibles o regeneradores en el interior de fundas en un)	G21C	21/16
Revestimiento por –	B05D	1/18
Soldadura por – en un baño de metal	B23K	1/08
Transporte, de piezas a fabricar, por – en un líquido	B65G	49/02
Utilización de – para los objetos, dispositivos y materiales o en los procesos no citados anteriormente, ver las palabras claves para estos objetos, dispositivos, materiales y procesos		

INMOVILIZACION, ver también BLOQUEO

aeronaves (Cruceta de – en)	B64C	25/68
aparatos de medida (– de piezas móviles de)	G01D	11/20
batientes de puertas o ventanas (– de)	E05C; E05F; E05D	13/04
cerraduras u otros dispositivos de – (Funcionamiento o mando por medios distintos a los mecanismos de las)	E05B	47/00, 51/00
giroscopio (– de los)	G01C	19/26
instrumentos en general (– de piezas móviles de)	G12B	3/02
máquina (Dispositivo para la unión y la – de los componentes de una)	F16B	
vehículos de tracción animal (Dispositivo de – de las ruedas de)	B62C	7/02
vehículos de mano o de niño (Dispositivo de – de las ruedas de)	B62B	5/04, 9/08

INMUEBLE

[= edificio]	E04	
Incinerador de –	F23G	3/00

INMUNDICIA, ver DESPERDICIOS, BASURA

INOCULACION, ver también INYECCION — A61

fermentación (Proceso de – para)	C12B	1/02

INSECTICIDA, ver también PARASITICIDA

agricultura (Composición química y empleo de –s en)	A01N	
avión (Pulverización de – por)	B64D	1/18
Funda, vestidos o cinturón con –	A47J	51/166, 51/17
Papel –	D21H	5/22
Pintura que contiene los –s	C09D	5/14

INSECTO, ver también APICULTURA

Captura o destrucción de –s	A01M A01N	1/00;
Mosquitero o malla de ventana contra los –s	E06B	9/52
Protección del ganado contra los –s	A01K	13/00
Red de protección contra los –s	A45F A47C	3/52; 29/00
Unguento o crema de protección de la piel contra los –s	A61K	7/40

INSEMINACION

animales (– artificial de)	A61D	7/02
seres humanos (– artificial de)	A61M	37/02

INSENSIBILIZACION

fotosensibles (– de composiciones)	G03C	5/32

INSIGNIA — A44C 3/00

Marco o alojamiento para colección de –s	A47G	1/12

INSOLACION

Registrador de la duración de la –	G01W	1/12

INSONORIZACION, ver AISLAMIENTO ACUSTICO, RUIDO

INSPECCION

alcantarilla (Cámara de – para)	E03F	5/00
Carta de – (Comercial)	B42D	15/02
construcciones subterráneas, en general (Fosa y cámara de – para)	E02D	29/12
edificios (Fosas de – para)	E04H	5/06
instalaciones de alcantarillas (– de las)	E03F	7/12
textiles (– de materiales)	D06H	3/00
vía férrea (Fagoneta de – de la)	B61D	15/08

INSTRUCCION
armas de fuego (Dispositivo de – al tiro con las) F41C 29/00; F41F 27/00; F41G 3/26; F41J
Municiones de ejercicio para la – F42B

INSTRUMENTO
– particular propio a una técnica, ver las palabras claves para esta técnica
Características comunes y detalles de –s en general G12
Características comunes y detalles de –s de medida en general G01

INSUFLACION
materiales celulares a partir de compuestos macromoleculares por adición de agentes de – (Obtención de) C08J 9/00
médico (Aparato de – de uso) A61M 13/00

INTEGRACION, ver también CALCULO G06G
– de valores medidos:
en la medida de un caudal G01F 15/07
en los aparatos eléctricos G01R
en los aparatos de pesada G01G 11/14
en general G01D 1/04
en planimetría G01B
Contador de impulsos con – paso a paso H03K 25/00
demodulación (Detección de una diferencia de fase por – de periodos de oscilación para la) H03D 3/04

INTEGRADO
Circuito – H01L 27/00

INTEGRADOR
Generador de impulsos en dientes de sierra de – de Miller H03K 4/08
presión de fluidos combinado con los –es (Aparato para la medida de la) G01L 23/20

INTEMPERIE
carreteras y pistas de aeródromo contra la – (Protección del revestimiento de) E01C 11/24
ciclista contra la – (Protección del) B62J 17/00
resistencia de materiales a la – (Investigación de la) G01N 17/00

INTENSIDAD
1º – de la corriente eléctrica
Medida de la – G01R 19/00
Regulación de la – G05F 1/10, 3/02
Transformador de la – H01F 40/60, 40/08
2º – de la luz o de otras radiaciones
Control de la – de la luz en general G05D 25/00
Control de la – de la luz de lámparas de descarga H05B 41/38
Control de la – del rayo o del haz en un tubo o lámpara de descarga H01J
Medida de la – de la luz G01J
Medida de la – de radiaciones nucleares o de rayos X G01T 1/16
Modulación de la – de la luz G02F 1/28

INTERES, ver CALCULO

INTERFERENCIA
Comunicaciones (– de), ver CONMUTACION
Filtro de – para elementos ópticos G02B 5/28
Sistemas de transmisión eléctrica (Limitación de las –s en los) H04B 15/00
Tubo de tiempos de tránsito que presentan un fenómeno de auto– H01J 25/66

INTERFEROMETRO G01B 9/02
espectometría (– utilizado en) G01J 3/00
Investigación o análisis de materiales por – G01N 21/46

INTERPLANETARIO
Viaje – B64G

INTERPOLACION, ver CALCULO

INTERPRETACION
– de datos numéricos en los soportes de registro G06K 3/00
– de fotografías en fotogrametría G01C 11/04

INTERROGADOR
– radar G01S 9/56

INTERRUPTOR
– de dispositivos de acoplamiento o de captación de corriente H01R
– eléctrico en general H01H

INTERVALO
Medida de los –s entre impulsos eléctricos G01R 29/02
Medida de los –s de tiempos G04F

INTRODUCCION, ver ADMISION; ALIMENTACION (3er sentido) o el fluido considerado

INTRODUCCION DE PELO
tejidos textiles (Máquinas de – para la fabricación de) D04H 18/00

INTRUSION
Sistema de alarma contra la – G08B 13/00

INULINA C13L 3/00

INVALIDO
caminar (Aparato para ayudar a los –s a) A61H 3/00
Cubierto para – manco A47G 21/08
lavado para – manco (Dispositivo de) A47K 7/06
Sillón de ruedas para – A61G 5/00

cerdas sobre la montura de cepillos (– de)	A46B A46D	9/00; 3/00
IMPREGNACION		
– en general	B05	
bobinado de las máquinas dinamoeléctricas (– del)	H02K	15/12
celulosa (Procesos físicos que facilitan la – de materias primas antes de la cocción para producir la)	D21C	1/10
cerillas en el curso de su fabricación (– de)	C06F	1/06
conductores, cables o aisladores eléctricos (– de)	H01B	13/30, 19/02
condensadores eléctricos (– de)	H01G	13/04
cuero (– del)	C14C	9/00
cuerdas o cables (Dispositivo de – en la fabricación de)	D07B	7/12
examen de los materiales (– de las muestras para el)	G01N	1/30
fibras textiles o de tejidos (– de)	D06M	
hilos o tejidos con caucho (– de)	D06M	15/28
madera o materiales similares (– de)	B27K	
máquinas de bordar (Dispositivo para la – de los hilos en las)	D05C	11/24
máquinas de papel (– de papel en las)	D21D	3/00
piedras o cerámicas (– de)	C04B	41/04, 41/22
polvos metálicos (– de objetos realizados a partir de)	B22F	3/26
Producto estratificado a base de resina sintética como substancia de –	B32B	27/04
sombreros (– de los)	A42C	1/08
tubos de papel durante su enrollado (– por los productos de revestimiento de)	B31C	11/04
IMPRENTA, ver IMPRESION	B41	
IMPRESION		
1º – en fotografía		
Materiales de – fotosensibles	G03C	
Procesos de –	G03C, G	
superficies de – por electrografía, electrofotografía o magnetografía (Realización de)	G03G	
superficies de – (Realización fotomecánica de)	G03F	
superficies metálicas de – fotomecánica (Aparatos para el tratamiento de)	C23F	1/08
2º – **en imprenta en general**		
Adresógrafo u otras máquinas de – utilización en oficina	B41L	
Aparato para la – de líneas, filos o bordes	B41G	3/00, 5/00
caracteres de – (Fabricación, composición o disposición de)	B41B	
caracteres para la – electrográfica, electrostática o electromecánica en las máquinas de escribir (Formación de)	B41J	53/16, 3/18
hueco (– en)	B41F; B41M	1/10
materias colorantes (Tratamiento activo sobre las propiedades de – de las)	C09B	67/00
Mecanismos de – selectivos	B41J	
perforación y de – combinados (Aparato de)	B41G	7/00
Placa o cliché de – y su preparación	B41N	1/00, 3/00
Prensas o máquinas de – de uso industrial	B41F	
Procesos generales de –	B41M	
rodillos de – en caucho (Fabricación de)	B29H	9/12
superficies de – (Fabricación y reproducción de)	B41C, D	
Tinta para la –	B41M	1/10
3º – **en imprenta: aplicaciones diversas**		
– con forma de – para objetos de forma especial	B41M	1/40
aparatos de medida (Elemento registrador por – en los)	G01D	15/20
billetes (Mecanismo o herramienta de – y de franqueo de)	G07B B41K	1/00;
botellas, lámparas u otros objetos de superficie curva (– sobre	B41F	17/18, 17/32
Braille (– en)	B41M	3/16
cajas de cerillas durante su fabricación (– sobre las)	C06F	1/18
cajas, cartones, sobres o sacos de papel durante su fabricación (– sobre las)	B31B	
calcomanías (– de)	B41M	3/12
calculadores numéricos (Utilización de mecanismos de – en los)	G06C	11/04, 19/04
cigarros o cigarrillos (– sobre los)	A24C	1/42, 5/38, 5/60
circuitos eléctricos impresos (– de)	B41M	3/08
contadores (Utilización de mecanismos de – en los)	G06M	3/06
frutas, pastillas u otros pequeños objetos similares (– sobre)	B41F	17/34, 17/36
hilos de hierro, tubos u otros objetos de longitud indefinida (– sobre)	B41F	17/10
pieles durante su tratamiento (– para el marcado de)	C14B	1/28
reconocimiento de los datos (– y marcado de soportes de registro o datos de salida en materia de)	G06K	1/20, 3/00, 5/02

cambiadores de calor (Eliminación del – de) F28F 17/00
Composiciones para disminuir la adherencia del – C09K 3/18
carreteras o railes (Eliminación o prevención del – E01H 5/00, 6/00, 8/00; E01C 11/26
Crampones para – A01B 7/08; A43C 15/06
Cubo de – para la mesa A47G 23/04
cuidados médicos (Bolsa de – para) A61F 7/10
Fabricación del – F25C 1/00, 3/00
imitan el – o la nieve (Composiciones que) C09K 3/24
Máquina de fabricar o conservar el – F25
Patines de – A63C 1/00, 3/00

HIELO [= fenómeno térmico], ver también DESHIELO, ESCARCHA
bombas (Prevención del – en las) F04B 39/06
canalizaciones de agua bajo el efecto del – (Dispositivos que impiden la rotura de) E03B 7/10, 7/12
carreteras o pistas de aeródromo contra el – (Protección de) E01C 3/06, 11/24
carreteras (Lucha contra el – en las) E01H 10/00
lavabos contra el – (Medios de protección de) E03D 9/12
plantas contra el – (Protección de) A01G 13/00
recipientes de gas (Medidas contra el – en los) F17C 13/10
vías férreas contra el – (Protección de las) E01B 19/00

HIERBA
Cultivo de la – A01G
Destrucción de malas –s A01M 21/00; A01N
Siega o corte de – A01D

HIERRO, ver también ACERO, ALEACION, FUNDICION, METAL
1º Compuestos de –
–s en tanto que son pigmentos o cargas C09C 1/22
–s inorgánicos C01G 49/00*
–s orgánicos C07F 15/02
2º Obtención o tratamiento del –
Extracción del mineral de – E21C 41/06
Tratamiento preliminar del mineral de – C22B 1/00
a) Fabricación del –
– pudelado C21C 3/00
– esponjoso C21B 13/00
en los hornos o altos hornos C21B
por electrolisis C25C 1/06
por los procesos metalotérmicos C21B 15/02
b) Tratamiento térmico del –
Descarburación por difusión C21D 3/04
Endurecido, recocido, temple C21D 1/00, 9/00
Modificación de las propiedades físicas por deformación C21D 7/00
c) Tratamiento del – por procesos no mecánicos
Carburación, nitruración, carbonitruración C23C 9/10, 11/10, 11/14
Limpieza o decapado químico C23G 1/08
Pasivación C23F 9/02
Tratamiento electrolítico de la superficie C25D
3º Trabajo mecánico del – o de objetos en – B21, 23, 24, 25, 26
ver las palabras claves para el tipo de trabajo considerado
4º Tratamiento para eliminar:
el – de las materias primas destinadas a cerámica C04B 33/10
las sales de – del agua C02B 1/26
5º Utilización del –
Abonos preparados por tostación de – fosforoso C05B 13/04
Cemento a base de mineral de – C04B 7/22
Composición fotosensible a base de – G03C 1/64
Producto estratificado a base de – B32B 15/18

HIGIENICO, A
Compresas –s y medios para sostenerlas A61F 13/16
entrada o auricular de transductor (Dispositivo – para) H04R 1/12

HIGROMETRIA
Análisis de materiales por determinación de su – G01N 19/10
aves (Control de la – de las incubadoras de) A01K 41/04
meteorología (– en) G01W

HILADO D01H
Adición de substancias al baño de – D01F 1/00, 2/00
Fabricación de bandas de papel para el – D21F 11/16
Formación de hilos artificiales por – D01D, D01F
Tratamiento mecánico de materias naturales para la producción de fibras para el – D01B

HILERA
1º [= barandilla]
barco (– protectora de cuerpos para) B63B 17/04
2º [= dispositivo de estirado o de extrusión], ver también MATRIZ
Amolado de paredes de agujeros de – de extrusión o de estirado B24B 5/48
filamentos o fibras textiles (– de estirado para) D01D 3/00

filamentos o fibras textiles por –s rotativas (Estirado de) D01D 5/18
materias plásticas (– de extrusión para) B29F 3/04
metal (– para el estirado de) B21C 3/00, 25/00

3º [= herramienta de hilado]
– de hilado para metales y su fabricación B23G 5/00; B23P 15/50

HILO

1º –s en general
Aplicación de líquidos a los –s B05D 7/20
Bobinado, devanado, almacenado de –s, en general B65H
impresión de –s (Aparato para la) B41F 17/08
Medida de la dimensión de –s G01B
Medida de los pesos de –s G01G 17/02
Medida de la tensión de los –s G01L 5/04
pespunte (Fijación de folios por – de) B42B 3/00
plomada (– de) G01C 15/10
secar la ropa (– para) D06F 53/00

2º – metálico
a) fabricación y trabajo
Fabricación del – por:
estirado, extrusión B21C 1/00, 23/08
galvanoplastia C25D 1/04
laminado B21B
otros procesos mecánicos B21C 37/04
Amolado del – en movimiento B24B 5/38
Limpieza o decapado del – C23G 3/02
Trabajo mecánico del – B21F 1/00 a 23/00
Temple, recocido o endurecimiento del – C21D 9/52
b) otro tratamiento
Bobinado o devanado del – B21C 47/00
Empaquetado de rodillos de – B65B 27/06
juntar, fijar o tensar el – (Herramientas para) B25B 27/06
Pintura o revestimiento del – B05D 7/20
Pinza cortante para – B26B 17/04
Revestimiento de – metálico con caucho B29H 9/08; H01B 13/06
c) artículos en –
Brocha, tampón o pelota en – para limpieza doméstica A47L 13/00, 17/08
Cable en – D07B 1/06
Cerca en – E04H 17/02; A01K 3/00
Estand de escaparate en – A47F 5/01, 5/13
Fabricación de armaduras de sombrero en – A42C 3/00
Fabricación de objetos diversos a partir de – B21F 25/00 a 45/00
Fabricación de clavos o agujas a partir de – B21G 3/20
Fabricación de eslabones de cadenas por combado de – B21L 1/00
Gancho, percha o extensor de vestidos en – A47J 51/09, 51/19, 51/21
Maniquí en – A47F 8/02
Producto estratificado a base de –s B32B 15/00
sierra (– de) B23D 61/18; B27B 33/16
d) empleo del – en electricidad, ver también CABLE ELECTRICO
Conductor eléctrico no aislado en forma de – H01B 5/00
Conexión eléctrica entre varios –s H01R 5/00, 7/00
Interruptor que funciona por dilatación térmica de un – bajo bajo tensión H01H 37/50
Núcleo, culata o inducido magnético en – H01F 3/06
Relés electromagnéticos que funcionan por vibración de un – H01H 50/78, 50/80
Resistencia en – H01C 3/00, 10/00
Trole (– para) B60M 1/13
e) otros empleos del –
Atado de objetos en paquetes por – B65B 13/00, 27/00
Corte o separación por – B62B 27/00; B26F 3/12
Chaveteado por – F16B 3/04
Núcleo o plantilla en –s para el almacenado de un material filamentoso B65H 75/20
objetos huecos por enrollado de –s (Formación de) B65H 54/64
Refuerzo o cubierta de objetos por – B21F 17/00
soporte de registro de datos (Utilización de – como) G11B 25/08
Tejido de trama en – D03D 15/02
Termómetro de – flexible G01K 5/60
vidrio armado de –s (Laminado del) C03B 13/12

3º – textil, ver también FIBRA, TEXTIL, TEJIDO
a) fabricación
Cardado u ondulación de –s D02G
Formación de –s artificiales:
parte mecánica D01D
parte química D01F
Producción de –s por retorcido D01H
b) otros tratamientos
– tratado con caucho B29H 9/02
Apresto y terminado de –s D02J
Secado de –s F26B 13/00
Tratamiento químico de –s, para blanqueo, limpieza en seco, lavado D06L
c) – particulares o empleo del –
coser (– de) D02G 3/46
Marcado de tejidos por fijación de un – D06H 1/04

Tricotado de –s D04B

HINCHABLE
Banda neumática –, ver NEUMATICO –
Colchones o camas –s A47C 27/08, 27/18; A61G 7/04
Embarcación – B63B 7/00
Encofrado – E04G 11/04
Estructura de edificio – E04B 1/345
Muñeca – A63H 3/06
Pelota – A63B 41/00
Silla – A47C 4/54
Tienda – A45F 1/02
Válvula o grifo para objetos –s F16K 15/20

HIPNOSIS
Dispositivo para poner en estado de – A61M 21/00

HIPERFRECUENCIA, ver FRECUENCIA

HIPOCLORITO
–s C01B 11/06

HIPOCLOROSO (ACIDO) C01B 11/04

HIPODERMICA
Jeringuilla u otros dispositivos para inyecciones –s A61M 5/00

HIPOSULFITO
–s [= tiosulfato] C01B 17/64

HIPOTERMIA A61M 19/00

HISTERESIS
Contador de impulsos con condensadores sin – de polarización o con acumulación de – H03K 25/02, 25/12
Motor eléctrico síncrono de – H02K 19/08
Trazado de curvas de – de las magnitudes magnéticas G01R 33/14

HISTIDINA C07D 233/64
Péptido que contiene – C07C 103/52

HIZADO
Cadena para el – F16G 13/12
barcos (– en seco de) B63C 3/00
Máquina o dispositivo de – de ataque directo de la carga B66F
polipasto de mando manual (Mecanismo móvil de – tipo) B66D 3/02

HOCKEY
Juego que imita al – A63F 7/06
Palo de – (stick) A63B 59/12, 59/14

HOGAR
– de aparatos de combustión, ver también las palabras claves para los tipos de aparatos considerados F23
– de caldera de vapor F22B
– de forja B21J 19/02

HOJA, ver también BATIENTE
1º –s en general
Contado de –s G06M 7/06
Corte de un material u objeto en –s B26D 3/28
Manipulación de –s, en general B65H
Medida de las dimensiones de –s G01B
Pesado de un material en forma de –s G01G 17/02

2º Fabricación, trabajo, tratamiento de –s
a) **– de madera**
Fabricación de – de chapado B27L 5/00
Fabricación de – de contrachapado B27D 1/04
b) **– de caucho**
Fabricación de objetos o materiales en –s B29H 7/20, 8/00
c) **– de materia plástica**
Elaboración de –s impregnadas de resina B29G 5/00
Elaboración o unión de –s B29C 17/00, 27/14
Fabricación de –s B29D 7/00, 27/00; C08J 5/18
d) **– metálica**
Apresto de –s de oro B21D 33/00
Fabricación de –s por laminado B21B 1/22, 1/38, 1/40, 47/00
Fabricación de –s por procesos distintos al laminado B21C
Fabricación de –s a partir de un material pulverulento B22F 3/18
Formación de –s por galvanoplastia C25D 1/04
Trabajo de –s sin eliminación de material B21D
Tratamiento térmico de –s C21D 9/00
e) **– de papel**
Fabricación de –s continuas o discontinuas D21F
Fabricación por prensado de –s en papel maché D21J 3/12
Unión de –s de papel o de cartón B31F 5/00; B42
f) **– para productos estratificados**
Estructura de las –s que componen los productos estratificados B32B
Fabricación de –s de productos estratificados a partir de un material macromolecular B29D 9/00
g) **– vegetal [= follaje]**
Separación de fibras de sus –s D01B 1/00
tabaco (Preparación y tratamiento de –s de) A24B 1/00 a 5/00
h) **– de vidrio**
Trabajo de las – C03B 13/00 a 33/00
i) **– de otra substancia o material** macromoleculares (Fabricación de –s de substancias) C08J 5/18

3º Utilización, naturaleza o tipos de –s
a) **Utilización en ducración**
– preparada para la pintura B44D 3/18

H

HACINADO		
hierbas (– de)	A01D	75/06
HACHA	B26B	23/00
Estuche o funda de –	A45F	5/14
Fabricación de –s por forjado, prensado o martillado	B21K	11/00
Fabricación de –s por laminado	B21H	7/06
sangrado de los árboles (– para el)	A01G	23/12
segadora (– de paja combinada con una)	A01D; A01F	43/08; 12/40
HALFF		
Tubo de –	H01J	25/04
HAFMIO, ver también (NO) FERROSOS		
Compuestos inorgánicos del –	G01G	27/00*
Obtención del –	C22B	34/10
HALL		
1º Efecto –		
Amplificador que utiliza el –	H03F	15/00
Componente eléctrico que presenta un –	H01L	43/00
Mecanismo contador con resultante representada por –	G06M	1/274
Medida de la potencia eléctrica por dispositivo de –	G01R	21/08
Memoria magnética que utiliza los dispositivos de	G11B; G11C	5/38; 11/18
Modulación de amplitud por dispositivo de –	H03C	1/48
oscilaciones por – (Producción de)	H03B	15/00
2º [– edificio]	E04B; E04H	1/342;
HALO		
Lámpara de descarga de –	H01J	61/68
HALOFOSFINA		
–s	C07F	9/52
HALOGENACION		
compuestos orgánicos en general (– de)	C07B	9/00
HALOGENO		
–s y sus compuestos inorgánicos	C01B	7/00, 9/00, 11/00
Aisladores compuestos principalmente de materias que contienen –s	H01B	3/24
blanqueo de fibras, hilos, hilados (Utilización de compuestos que contienen los –s para el)	D06L	3/06
caucho (Incorporación de átomos de – en la molécula de un)	C08C	19/12
celulosa (Reducción en pasta o blanqueo con –s de materias que contienen)	D21C	3/18, 9/12
Combustibles carbonados líquidos que contienen un aditivo que contiene –	C10L	1/20
HALOGENURO		
–s inorgánicos	C01	
luminiscentes a base de –s inorgánicos (Composiciones)	C09K	11/24
Métodos generales de preparación de –s inorgánicos	C01B	9/00
tubo de descarga (Pantalla a base de – en un)	H01J	1/58, 29/14
HALOIDRINA	C07C	31/34
HAMACA		
– o saco transformable en –	A45F	3/22, 4/08
transporte para bebés (– de)	A47D	13/02
HAMMING		
telegrafía (Codificación – en los sistemas de)	H04L	1/10
HANGAR [= edificio]	E04B; E04H	1/34; 5/00
HARDY		
Junta de acoplamiento –	F16D	3/78
HARINA		
Conservación de la –	A21D	4/00
granos (Producción directa de – a partir de)	B02B	3/14
Preparación alimenticia a base de –	A23L	1/10
proteínas a partir de – (Producción de)	A23J	1/12
Tratamiento de la – por adición de ingredientes	A21D	2/00
HAZ		
1º [= – en electrónica]		
aceleradores de partículas (Disposición de varios –es en los)	H05H	7/06
Amplificador paramétrico de tubo de – electrónico	H03F	7/06
antenas (– electromagnético radiado por)	H01Q	
Conmutación electrónica por tubos de desviación de –	H03K	17/88
Contado de objetos por barrido con la ayuda de un – de electrones	G06M	11/02
Detección por – de rádar o sonar	G01S	9/00
Espectrometría de doble –	G01J	3/42
Iluminación de – luminoso (Sistema de)	F21M; F21Q	
Soldadura o corte por – de electrones	B23K	26/00
Trabajo del metal por – láser	B23K	26/00
2º [= unión de objetos]		
Atado de objetos en general en –es	B65B	13/00
Formación de –es en la recolección	A01D; A01F	37/00, 39/00, 59/00; 1/00

H

H

ALDABILLA E05C 19/08
Cerradura de –s E05B 65/48
enganche de vehículos (– de) B60D 1/04

ALDEHIDO
–s acíclicos y carbocíclicos C07C 27/00, 45/00, 47/00
Aislantes o cuerpos aislantes a base de resinas o ceras que contienen –s H01B 3/36, 3/38
condensados proteína – C08H 1/00
curtido (Empleo de –s alifáticos para el) C14C 3/16
fibras textiles por –s (Tratamiento de las) D06M
Polímeros de –s no saturados C08F 16/34, 116/34, 216/34
Polimerizados a partir de –s saturados C08G 2/00 al 16/00

ALEACION, ver también ACERO, HIERRO, (NO) FERROSO, METAL
–s C22C
Deposición de –s por electrolisis C25D 3/56
Empleo de –s específicas para imanes H01F 1/04, 1/14
Empleo de –s específicas para protección contra las radiaciones nucleares G21F 1/08
Empleo de –s específicas para los cojinetes de rodamientos F16C 33/12
Empleo de –s específicas para las transmisiones dentadas F16H 55/00
Fabricación de –s en general C22C 1/00, 3/00, 33/00
Fabricación de –s por electrolisis C25C 1/24
Laminado de –s particulares B21B 3/00
Modificación de la estructura física de –s no ferrosa C22F
obturación de los dientes (–s para la) A61K 5/02
Tratamiento de las –s ferrosas en estado líquido C21C 7/00
Tratamiento térmico de –s C21D 1/00, 6/00; C22F 1/00

ALERON
aeronave (– para) B64C 9/00
Missil teledirigido de –s F42B 15/16
natación (– de) A63B 31/08
nave (– para reducir los movimientos de una) B63B 39/06

ALETA
bomba (– para) F04D 29/38
cambio o transferencia de calor (Placa o elemento tubular de –s para aparatos de) F28F 1/10
dinamoeléctrica (Carcasa de –s para máquina) H02K 5/18
enfriamiento en los motores de combustión (–s de) F02F
freno (– de) F16D 33/04
hilado o retorcido (– en las máquinas de) D01H 1/00, 7/00
máquinas de vapor (–s múltiples para) F01D 1/02
mortero o proyectiles autopropulsados (Utilización de una – en los proyectiles de) F24B 13/24, 13/32
natación (–s de) A63B 31/08
reactor nuclear (–s para elementos combustibles de un) G21C 3/08
turbina (Fresado de las –s de) B23C 3/18

ALFA
rayos – (Medida de los) G01T

ALFARERIA
Embalaje para – B65D 85/44
Fabricación de – B28B

ALFILER
Acerico o caja de –s A41H 17/00, 19/00
Fabricación de –s metálicos B21G
sombrero, de corbata o de seguridad (– de) A44B 9/00
Utilización de –s de fijación para las cortinas A47H 13/06

ALFOMBRA
– y su fijación A47G 27/00
– (Telar para el tejido de) D03D 39/10
exposición y sistema de suspensión para – (Stand de) A47F 7/16
Fabricación de – no tejidas D04H
Fabricación de – de nudo D04G 3/00
Limpieza doméstica de –s A47L 5/00, 11/00, 13/00
Limpieza mecánica o por presión de – D06G 1/00
Rasquetas para – A47L 13/36
tejido de base (– fabricadas por implantación en un) D05C 15/00, 17/00
terrenos de juego (– para) A63C 19/04
vehículos (Disposición de – sobre los) B60N 3/04

ALFOMBRILLA, VER ALFOMBRA

ALGA [= novedad vegetal] A01H 13/00
Antibióticos producidos a partir de –s C12D 9/22

ALGINATO
Adhesivo a base de – C09J 3/10
alimenticios que contienen –s (Productos) A23L 1/04
fibras sintéticas a partir de – (Fabricación de) D01F 9/04

ALGINICO (ACIDO), ver también ALGINATO
Preparación de – y de sus derivados C08B 37/04

ALGODON
celulosa (Tratamiento de pelusa de – para la obtención de) D21C 5/00, 9/00

HEBILLA		
calzado (– decorativa para)	A43B	23/24
mercería (– de)	A44B	11/00
vestidos (Colocación de –s en los)	A41H	37/08
HECTOGRAFICO, A		
Policopia a partir de originales o clichés –s	B41L	7/00, 9/00, 11/00
Sello en varios ejemplares con cinta –	B41J	35/34
HELADO		
[= producto de confitería]	A23G	5/00
Caja de embalaje para –s	B65D	85/78
Fabricación de –s	F25C	7/00
HELECHO		
[= novedad vegetal]	A01H	9/00
Cultivo de –s	A01G	
HELICE		
aeronave (– de)	B64C	11/00
Bomba del tipo de –	F04B	19/12
Fabricación de palas de – en madera	B27M	3/10
Fabricación de palas de – por laminado	B21H	7/16
Fresado de –s	B23C	3/18
Máquina de secar de –	F26B	17/18
Magnetrón que comprende un resonador complejo, por ej. una –	H01J	25/58
motores de combustión de accionamiento de – (Adaptación de los)	F02B	61/04
motores de combustión que accionan –s por regulación (Mando de)	F02D	29/02
propulsión marina (– de)	B63H	1/14, 3/00
Tobogán en –	A63G	21/00
Torno para hacer –	B23B	5/46
Transportador rotativo de –	B65G	33/00
Vehículo propulsado por – aérea	B62D	57/04
HELICOIDAL		
Antena eléctricamente larga de forma –	H01Q	11/08
Arrollamiento – de hilos metálicos	B21F	3/02
Bomba – centrífuga	F04D	1/04
Fabricación de cuerpos –es por laminado	B21H	3/00
Fabricación de tubos de superficie –	B21D	15/04
Fileteado – por forjado, martillado o prensado	B21K	1/56
manutención (Columna – de descenso o transportador vibrante de paso – para la)	B65G	11/06, 27/02
Ranurado – por fresado	B23C	3/32
Ranurado – por amolado	B24B	19/02
Ranurado – por cepillado	B23D	5/02, 37/16
Ranurado – por torneado	B23B	5/48
HELICOPTERO		
– de juguete	A63H	27/12
Area de aterrizaje para –s	E01F	3/00

HELIO	C01B	23/00
Liquefacción del –	F25J	1/02
Llenado de recipientes bajo presión con –	F17C	5/04
tubos o lámparas de descarga (Empleo de – en los)	H01J	7/06, 61/16
HELIOGRABADO		
Prensa o máquina de imprimir para –	B41F	3/36, 9/00
HELIOGRAFIA		
Realización fotomecánica de superficies impresas para tirada de –	G03F	7/00
HELIOGRAFO	G01W	1/12
HEMOCITOMETRO	A61B	5/14
HENDIDO, ver CORTE		
hilos metálicos (– longitudinal de)	B21F	13/00
vidrio (– de láminas de)	C03B	33/00
HENDIDURA		
Antena de –	H01Q	13/10, 19/14
aparatos tragaperras (– para monedas en los)	G07F	1/02
gafas (Obturador de – para)	G02C	7/16
madera (Entallado de una – en la)	B27F	5/00
Perforación por –s sin levantamiento de materia	B26F	1/18
registro óptico (Cabeza de – para)	G11B	7/18
tarjetas perforadas en informática (Aparatos que practican las – en las)	G06K	21/06
HENIFICADORA	A01D	79/00 a 84/00
HENO, ver también FORRAJE		
Tornos de mano para –	B66C	11/24
HEPARINA	C08B	37/10
Composiciones que contienen –	A61K C08L	31/725; 5/10
HERBICIDA		
Aparato –	A01M	21/00
Producto –	A01N	9/00 a 17/00
vías férreas o carreteras (Aplicación de – en las)	E01H	11/00
HERIDA		
árboles (Tratamiento de –s en los)	A01G	17/18
drenaje para –s (Aparato de)	A61M	27/00
Vendas o curas para –s	A61F A61L A61N	13/00; 15/00; 5/12
HERNIARIO, A		
Banda –	A61F	5/24

brea, asfalto, betún (–del)	C10C	3/14
carbón activo (–del)	C10C	3/14
cementos hidraúlicos (–de)	C04B	7/40
Escoria (–de)	C04B	5/02
materias plásticas a elaborar (–preliminar de las)	B29B	1/02
minerales (–durante el tratamiento preliminar de los)	C22B	1/14
negro de carbón (–del)	C09C	1/56
substancias macromoleculares (–de)	C08J	3/12

GRANULADO, ver también GRANO (1[er] sentido)

metal fundido (Obtención de –s a partir de)	B22D	23/08
Preparación medicinal bajo forma de –s	A61K	9/16
Secado de la cola fuerte o de la gelatina bajo forma de –s	C09H	9/04
Secado de materiales bajo forma de –s	F26B	17/00

GRANULARIDAD

Proceso fotográfico que determina la –	G03C	5/02

GRAPA

– para unir, en general	F16B	15/00
colocar o retirar las –s (Máquinas o útiles para)	B27F B25C	7/00; 5/00, 11/00
Colocación de –s en las prensas rotativas o aparatos de oficina de policopia	B41F B41B	13/66; 43/12
Colocación de –s en la fabricación de botes, cajas o sobres de papel	B31B	
Colocación de –s en la fabricación de objetos de cuero	B68F	
Colocación de –s en la babricación de objetos de madera	B27M	3/34
correas de transmisión (– para)	F16G	3/00
cristal de vitrina (–para sujetar el)	A47F	3/12
embalajes (Utilización de –s en los)	B65D	33/26, 45/16, 67/02
escalera en forma de – fija a las estructuras fijas	E06C	9/04
etiquetado de artículos flexibles (Utilización de –s para el)	B65C	5/06
Fabricación de –s metálicas	B21D B21F	53/46; 45/24
ferrocarril (Empleo de –s para traviesas y railes de)	E01B	3/06, 9/06
gafas (Fijación por –s de piezas ópticas de)	G02C	9/04
heridas (–s para)	A61B	17/08
marcos decorativos (–de ángulo para)	A47G	1/10

GRASA

–sintética	C07C	
Composición alimentecia a base de – comestible	A23D	5/00
Composición que contiene –s o sus derivados	C08L	91/00
mantequilla (–de)	A23C	15/14
Obtención, refino, recuperación, solidificación de –s	C11B	
Producción microbiológica de –s	C12D	13/08
productos lácteos (Determinación del nivel de – en)	G01N	33/06
transformación química (–obtenida por)	C11C	3/00

GRAVA

canteras de – (Explotación de)	E21C	47/10
carreteras o aeródromos en – (Revestimiento de)	E01C	7/04, 19/20
filtro en los pozos (Utilización de – como)	E03B E21B	3/24; 43/04

GRAVADO

artista en – (Máquina, aparato o herramienta para)	B44B	
clichés de impresión por – (Preparación de)	B41C	1/02
chorro abrasivo (– de una superifice al)	B24C	1/04
Decoración de superficies por–	B44C	1/22
Registro de informaciones por – de surcos en el soporte	G11B	3/00

GRAVEDAD, ver también GRAVIMETRIA

Aparato de pesada de llenado gota a gota por –	G01G	13/06
basuras domésticas por – (Evacuación de)	E04F	17/12
batientes accionados por – (Aparato de cierre o de apertura de)	E05F	1/02
centro de – (Determinación del)	G01M	1/12
Diversión pública de movimiento por –	A63G	21/00
Instalación de cables eléctricos entre dos piezas móviles que utilizan un bucle cargado por –	H02G	11/04
Interruptor horario de accionamiento de contactos por substancias que se derraman por –	H01H	43/25
Motor de –	F03G	3/00
Transporte de un material por –, en general	B65G	11/00
vehículos ferroviarios (Engrase por – de cajas de ejes de)	B61F	17/12
vehículos ferroviarios (Rampa de selección por – para)	B61J	3/02

GRAVILLADO

– de terrazas	E04D	7/00

GRAVIMETRIA

Aparato de medida de –	G01N	9/00
Proposición de la – terrestre	G01V	7/00

GRANDES ALMACENES

[= edificio]	E04H	3/02

GRIFO F16K

GRIGNARD
Reacción de – C07B 17/00

GRUA
– de juguete A63H 17/12
Camión – B60P 3/28
Características generales y tipos de –s B66C
Freno de –s B66D 5/02
reparación para vías ferreas (– de) B61D 15/02
vehículo (– montada sobre) B66C 23/36
Vehículos de carga que utilizan una – B60P 1/54

GRUPERA
arreos de unión (–para) B68B

GUADAÑA A01D 1/00
Herramienta para el afilado no abrasivo de –s A01D 3/00
Máquina o herramienta de afilado de –s por amolado B24B 3/44; B24D 15/06
Tratamiento térmico de –s C21D 9/18

GUANIDINA
– y sus derivados C07C 128/00, 129/00*
detergentes (Utilización de derivados de la – como) C11D 1/50

GUANTE
afeitado (– para jabonarse antes del) A45D 27/08
baseball, boxeo, golf o natación (–s de) A63B 71/14, 31/02
bolsas (Porta –s fijados a las) A45C 13/40
Cierre para –s A41F 1/06
cirujano (–s de operación para) A61B 19/04
Extensor para –s A47J 51/07
fabricación (–s y su) A41D 19/00
frotado de la ropa (–s de superficie rugosa para el) D06F 5/04
lavandería (Soporte caliente para sacar los –s de) D06F 59/04
limpieza (–s para) A47L 13/18, 23/10
manipulación de recintos cerrados (Caja de –s para) B25J 21/02; G21F 7/04
manutención (–s especiales para llevar las cargas en) B65G 7/12
Monturas de brochas o pinceles en forma de –s A46B 5/04
Protector de manos en forma de –s A41D 13/10
tocador (– de) A47K 7/02
Tricotado de –s D04B

GUARDA, ver también PROTECCION, PROTECTOR
lamas de patines (– para) A63C 3/12
máquinas de escribir (– para) B41J 29/12

GUARDAAGUJAS
artículos planos (–para la manipulación de) B65H 29/58

GUARDABARROS
ciclo (– para ruedas de) B62J 15/00
coche de niños (– para) B62B 9/16
Frabricación o reparación de –s de vehículos B21D 53/88, 1/10
vehículos de motor (– para) B62D 25/16

GUARDAHELICE B63H 5/16

GUAR-DAMALLETA
cortina (Soporte de –s para) A47H 19/00

GUARDARRATAS
barco (– para) B63B 21/12

GUARDATIEMPOS, ver HOROMETRIA

GUARDIAN
Control de las rondas de los –es G07C 1/20
Garita de – E04H 1/12

GUARNICIONERIA
Artículo de – B68B; B68C
Herramienta de – B68F 3/00

GUARNICIONES
botellas o vasijas (– o revestimientos de) B65D 23/02, 23/08
columnas de caida (– internas para) B65G 11/16
chimenea (– para) F23J 13/02
féretro (– interiores para) A61G 17/04
maletas, bolsas o valijas (– de) A45C 5/12, 13/02
puertas o ventanas (– para) A47H
Recipientes de basuras con –s interiores B65F 1/00

GUATA
[= no tejido] D04H 1/02
– de celulosa (Fabricación de la) D21F 11/14

GUERRA
– aerea B64D 7/00; F42B
– bajo el mar B63G; F42B
Arma de – F41; F42
Medio de ataque o de defensa en caso de – F41H
Medio de lucha o protección contra los agentes de – química A62B, D

GUIA, ver también GUIADO
Aparato de pesada (– para asegurar el desplazamiento paralelo de los platos de un) G01G 21/24
ascensor (– para) B66B 7/02
batientes de puertas y ventanas (– para– E05D 13/02, 15/00; E05C 17/20; E05F 11/06
carretillas elevadoras de horca (– para) B66F 9/08

GARLOPA		
Afilado de lamas de –s	B24B	3/34, 3/38
madera (– de mano para)	B27C B27G	1/10; 17/02
GARNEIT		
Máquina "–"	D01G	15/06
GARRA		
embrague (–de)	F16D;	F16H
GARRAFA	A47G	19/12
GAS		
1º Naturaleza, producción o extracción del–		
–carbónico (Abonos que desprenden)	C05D	
–carbónico contra incendios (Dispositivos para la producción de)	A62C	5/00
–carbónico en la destilación de soluciones fermentadas (Recuperación del)	C12F	3/02
–de combate (Composiciones para)	C06D	7/00
–de gasógeno o de agua a partir de materias carbonosas sólidas (Producción de)	C10J	
–de petróleo dor cracking (Producción de)	C10G	
–de síntesis (Producción de)	C10B;	C10J
–que contiene óxido de carbono (Producción de)	C10J;	C10B
Aparato en general para la producción de–por vía química o física	B01J	7/00
Destilación de materias carbonosas para la producción de–	C10B	
Extracción de–de pozos profundos	E21B	43/00
2º Tratamiento de los –es		
Aparato de laboratorio para el tratamiento de –	B01L	5/00
carburación sin pirolisis (Producción de –combustible por)	C10J	1/00
Investigación y análisis de propiedades de – es	G01N	
máquinas de pirotecnia (Producción de–bajo presión para)	C06D	5/00
Purificación de – por ciclón	B04C	
Separación de–en general, ver también SEPARACION	B01D	
Separación electrostática o magnética de –	B03C	
Separación, licuación, solificación de– por presión o por frío	F25J	
Tratamiento de–es combustibles industriales que contienen óxido de carbono	C10K	
3º **Almacenado, alimentación, distribución de –**		
Atomización o pulverización para –es	B05B;	B05D
Botella de– u otro recipiente de almacenaje	F17C	1/00
Canalización de entrada del		

–a los gasómetros o en general	F17B F17D	1/12;
caudal o volumen de–; contadores de –(Medida del)	G01F	
cantidad en–Control en una salida de mezcla de la)	G05D	11/00
Corte de canalizaciones o llegada de–	F16L A62C	55/10; 2/04
excavaciones naturales o artificiales (Almacenaje del–en)	B65G	5/00
Gasómetro para el almacenaje del–	F17B F17C	1/00;
Mezclador de–	B01F; F16K	19/00
recipiente de–(Construcción de)	E04H	7/02
Regulación de un caudal de–	G05D	
Separador aire/–o–/líquido, en combinación con los contadores	G01F	15/08
4º **Procesos, aparatos o dispositivos que utilizan–**		
agua cargada de–carbónico u otros gases (Fabricación o tratamiento del)	C02D	1/02
Aislador de–	H01B	17/56
aislante en electricidad (Empleo de un–en tanto que sea cuerpo)	H01B	3/16, 3/56
altos hornos (Utilización de–de salida de)	C21B	5/06
animales o plantas (Emisor de – para la captura o destrucción de)	A01M	13/00
Cable eléctrico bajo presión de–	H01B	9/06
cal-arena (Empleo de–carbónico para endurecer la)	C04B	15/14
Cambiador de calor con –como fuente de potencial calorífico	F28C	3/02
Condensador eléctrico de–	H01G	5/02, 5/02
dinamos eléctricas de funcionamiento de – (Enrollamiento de)	H02K	3/44
Embalaje o almacenado bajo –inerte	B65B B65D	31/00; 81/20, 87/52
enfriamiento que utilizan – (Aparatos de)	F25D	3/10, 3/12
Estufas u hornillos de–	F24C	3/00
frigorífico que utiliza un –inerte (Sistema)	F25B	15/10
generador de ondas de presión de–	B06B	
guerra de –(Medios pra la)	F41H	9/00
helados de confitura (Utilización de – carbónico para fabricar los)	A23G	9/06
hierro o de acero (Tratamiento térmico en – neutro del)	C21D	1/74
Iluminación por–(Dispositivo de)	F21S F21H	15/00 a 19/00 1/00

Interruptor de– H01H 33/00, 33/70
máquinas de vapor (Empleo de –es particulares como fluido energético en las) F01K 25/00
Máquina juguete de– A63H 25/00
mezclas de hidrocarburos líquidos (Recuperación a partir de–, por ejemplo de – natural de) C10G 5/00
Missil teledirigido para emitir –es F42B 15/30
Motor de–es calientes, compresor, turbina de– F04; F02G; F02C*
plantas e invernaderos a este efecto (Tratamiento con–es carbónicos de) A01G 7/02, 9/18
propulsión – de bajo presión en los vehículos B60K 3/00
(Montaje de las unidades de)
Quemador de – F23D 13/00, 15/00
relojería llena de – (Caja de movimiento de) G04B 37/02
Revestimiento métalico al– C23C 11/00
revestimiento o de superficies (Tratamiento por exposición de un – de) B05D 3/04
secado de sólidos (Utilización de–para el) F26B
semiconductores o tubos de descarga (Empleo de –es específicos para llenar las envueltas de) H01L 23/20; H01J 7/02
Señalización por –es coloreados G08B 5/40
Soldadura al arco o plaqueado (Utilización de –protector en) B23P 3/12
terapeútica de vias respiratorias o de anestesia (Empleo de –es para la) A61M 15/00, 16/00, 17/00
Termometro de– G01K 5/28, 7/40
textiles (Tratamiento por –es de materias) D06B
Torpedo marino accionado por motores de – F24B 19/00
transformadores o inductancias (Colchón de – o enfriamiento por – de) H01F 27/14, 27/20
vino espumoso (Empleo de – carbónico para fabricar el) C12C 1/06

5° **Protección, eliminación o lucha contra los –es o sus efectos**
aparatos de combustión (Destrucción por combustión de –es nocivos de) F23J 5/00
carreteras para la absorción de –es (Trazado del) E01C 1/00
convertidores en la fabricación del acero al carbono (Eliminación de –es residuales de) C21C 5/38
explosiones tóxicas (Composición explosiva que contiene compuestos que neutralizan los –es de) C06B 23/02
gasómetros (Dispositivos de evacuación del – de los) F17B 1/12
iluminación (Estanqueidad a los –es de los dispositivos de) F21V 31/00
máscara para –es (Material o substancia química para) A62D 7/00, 9/00
minas (Eliminación de – en las) E21F 7/00
protección, en general contra los –es (Medida, revestimiento o máscara de) A62B
Puerta u otro cierre estanco a los –es E06B 5/14
Purificación de –de escape F01N 3/00
Silenciosos para – de escape F01N
tubos de descarga (Absorción de – en los) H01J 7/18

GASA [=tejido] D03D 19/00

GASIFICACION
combustibles sólidos (–subterranea de) C10J 5/00; E21C 43/00

GASOGENO
– y caldera de combustible sólido combinados F23B 1/14

GASOMETRO, ver GAS (3 er sentido)

GATILLO
–s en general F16B
barco (– para aparato de) B63B 21/08
materias plásticas (–para moldes de) B29C 1/16

GATO, ver también GATO HIDRAULICO
–en general B66F
vehículo (–incorporado a un) B60S 9/00

GATO HIDRAULICO, ver tambien GATO
–elevado B66F 1/00 a 5/00
–s, en general F15B 15/00
cañón (–estabilizador de) F41F 23/34
construcción que emplea los –s de elevado (Método de) E04B 1/35

GEIGER
radiaciones o rayos (Medidas por contador – de las) G01T 1/18
Tubo contador –MULLER H01J 39/30

GEL
[=aspecto gelatinoso]
Combustible líquido solidificado en forma de – C10L 7/00
sílice (–de) C01B 33/16

GELATINA
Composición fotosensible a base de – G03C 1/00
Pintura a base de – o de sus derivados C09D 3/04
Preparación de la – o de adhesivos a base de – C09H

del movimiento de—en juegos de)	A63G	9/00 a 19/00
vehículo ferroviario (Amortiguamiento de movimientos de—de los chasis de un)	B61F	5/24
GALVANIZACION	C23C C25D	1/00;
GALVANOMAGNETISMO		
amplificadores (Utilización del —en los)	H03F	15/00
Compuestos eléctricos á efecto de —)	H01L	43/00
producción de oscilaciones (Utilización del —para)	H03B	15/00
GALVANOMETRO		
—s	G01R	1/00, 5/00 a 9/00
GALVANOPLASTIA		
Fabricación de objetos por—	C25D	1/00
superficies de impresión (— para reproducir las)	B41C	3/08
GALLINERO	A01K	31/00
GAMMA (RAYO)		
Emisión estimulada que utiliza los —s	H01S	4/00
Medida de los —s	G01T	1/00
Protección contra los —s	G21F	
Ventana de recinto de tubos de descarga permeable de los —s	H01J	5/18
GANADO, ver ANIMAL		
GANADO VACUNO		
dirigir el — (Dispositivo para)	A01K	17/00
GANANCIA		
amplificadores o cambiadores de frecuencia (Regulación de la — en los)	H03G	3/00
circuitos resonantes (Disposición para obtener una — constante a la salida de)	H03J	3/06
circuitos resonantes, combinado con el control de la — (Accionamiento o regulación de)	H03J	1/06
receptor rádar durante el periodo de recurrencia de impulsos (Variación automática de la — de un)	G01S	7/34
señales eléctricas (Medida de la — de las)	G01R	27/28
GANCHO		
—en general	F16B	
cadena (— de)	F16G	17/00
hizado (— de)	B66C	1/14, 1/22, 1/60
navio (— o cloque de remolque para)	B63B	21/58
1º —para juntar o suspender en eneral		
—en general	F16B	45/00
cable (—de fijación rápida sobre)	F16G	11/14
conexión eléctrica entre hilos o cables (Pieza terminal en forma de—para)	H01R	11/12
cortinas (—para)	A47H	13/00
dientes (—para)	A61C	5/12, 13/12
ferroviarios (—de acoplamiento para vehículos)	B61G	1/00
ferroviario de cable (—para sistema)	B61B	12/12
lineas eléctricas aereas (—en S para la suspensión de)	H02G	7/06
marco (—para)	A47G	1/20
mercería (Cierre de — de)	A44B	13/00
perforación (—de suspensión de tubos en un torno de)	E21B	19/04
perforación (—de)	E21B	11/04
pesar la carga (—de hizado con dispositivo para)	B66C	1/40
puertas y ventanas (—s y ojetes para inmovilización de batientes de)	E05C	17/14
toalla (—para)	A47K	10/12
transporte manual de objetos (—portacargas para el)	B65G	7/12
vehículos (—de acoplamiento de)	B60D	1/04
vestidos (—para suspender los)	A47G	25/04
vestidos (—de suspensión fija a los)	A41D	27/22
vestidos (Puesta de—en los)	A41H	37/00
2º —para trabajos textiles		
bonetería (Fabricación de—metálico de)	B21G	1/06
estirado, rameado o tendido de tejidos (—de)	D06C	3/10
tejedor (—para)	D03J	3/02
Telar de punto de—y tricotado de—	D04B	25/06, 31/00, 33/00
GANZUA		
[=llaves]	E05B	11/06, 14/20
GARAJE		
[=edificio]	E04H	6/00
ferrocarril (Instalación de vias de—de)	B61B	1/00
Gato móvil utilizado en los —s	B66F	5/00
vehículos de juguete (—para)	A63H	17/44
GARGANTA, ver también RANURA		
Cerradura de —s	E05B	21/00 a 33/00
Máquina de —s	B24B	19/02
Unión e inmovilización por —o entalladura	F16B	
GARITA		
centinela (—de)	E04H	1/12

FUNDA DE ESCOBILLA
- colector de corriente rotativo (– para) H01R 39/38
- dinamoeléctricas (Medios de soporte de – en las máquinas) H02K 5/14

FUNDACION
- bastidores de máquinas y su traslado (–s para) E02D 27/44; F16M 9/00
- carreteras o pistas de aeródromos (– para) E01C 3/00
- Examen y muestreo de los suelos de – E02D 1/00; G01N 1/00
- terrenos de juegos o deportes (– para) E01C 13/00
- Trabajos de – en general E02D

FUNDICION, ver también ACERO, HIERRO B22
- –aleada C22C 37/00
- Afinado de la – bruta; – de segunda fusión C21C 1/00
- Fabricación de la – bruta C21B 3/00, 5/00, 11/00
- Reparación de piezas de – B23P 7/04
- Tratamiento térmico de la– C21D 5/00

FUNGICIDA, ver PARASITICIDA

FUNICULAR B61B 9/00
- Placa rotativa para – aéreo B61J 1/06

FURANO
- –s C07D 307/36
- Polímeros de – o de sus derivados C08F 34/02

FURFURAL C07D 307/48

FURGON
- [= vagón de mercancias] B61D 3/00
- Cerradura para puerta trasera de– E05B 65/16

FUROSTANO
- –s C07J 43/00

FUSELAGE
- –de aeronaves B64C 1/00

FUSIBLE

1º [= elemento de un circuito eléctrico]
- acoplamiento de hilos o cables con – incorporado (Dispositivo de) H01R
- lámparas de incandescencia (–asociado a) H01K 1/66
- protección por desplazamiento o evaporación de un material – atravesado por la corriente (Dispositivo de) H01H 85/00, 87/00
- reactor nuclear (–de reactividad en un) G21C 9/02
- transformadores o inductancias (–asociado a los) H01F 27/40

2º [=que puede fundir]
- extinción de incendios con elementos –s (Instalación automática de) A62C 37/12, 37/30

FUSIL
- –de caza o de guerra F41C 7/00; F41D 1/00
- Armero o estantería para – A47B 81/00
- Blanco fijo o móvil para – F41J
- Espantapájaros de – automático A01M 29/04
- Extintor de incendios en forma de – A62C 17/00
- juguete (–) F41B 7/08; A63H 5/00
- mira para – (Aparato de) F41G 1/00
- Municiones para –es de guerra o de caza F42B 5/00, 7/00, 11/00
- resorte o de aire comprimido (–de) F41B 7/00, 11/00
- Tratamiento térmico de los cañones de– C21D 9/10

FUSION
- –nuclear no controlada G21J
- aleaciones no ferrosas por – (Fabricación de) C22C 1/02
- asfalto, betún, alquitrán (Aparato para el transporte y la –de) E01C 19/08
- brea, de asfalto, de betún (–de) C01C 3/10
- cementos (– en el curso de fabricación de) C04B 7/44
- Cerámica obtenida por procesos que comprenden una fase de– C04B 35/60
- Contacto de interruptores eléctricos accionados por –de una materia fusible H01H 37/76
- Cristalización de monocristales por–de zona B01J 17/08
- esmaltes (-de) C23D 1/00, 13/02
- fundición de segunda–(Fabricación de) C21C 1/08
- Horno de– F27B
- imprenta (Crisol de–para barra de caracteres de) B41B 11/76
- materias plásticas de moldear (–preliminar de) B29B 3/02
- metales en los moldes (–de) B22D 23/06*
- Placado metalúrgico por–de una sola placa B23P 3/10
- punto de–de materiales (Investigación del) G01N 25/04
- Reactor de–controlada G21B 1/00
- semiconductores (Fabricación de barreras de potencial que utilizan la–de componentes) H01L 7/34
- Sierra rotativa que corta por– B23D 45/26
- superficies de impresión (Crisol de–para el moldeo de estereotiplas de) B41D 3/20
- Termómetro que utiliza la– G01K 11/06
- vidrio (Utilización de la–en el trabajo del) C03B

caldera (— de calor de reserva para) F22B 31/06
circuitos eléctricos (—de reserva para alimentación auxiliar de)
Iluminación de —s F21P 7/00
iluminación diversa (—s de) F21
iluminación portatil (Tipo de — luminosa para) F21L 5/00
F21S 5/00
iones en los tubos de descarga eléctrica (— de) H01J
neutrones (— de) G21G 4/02
oscilaciones con ayuda de una — de radiación y de un detector (Producción de) H03B 17/00
vapor por — independiente (Recalentamiento del) F22G 1/16
vapor por explotación de energía térmica de una caliente (Producción de) F22B 1/02

FUERA-BORDA B63H 21/26

FUERZA
control de una — mecánica (Sistema de) G05D 15/00
Medidas de —s en general G01L 1/00, 5/00
velocidades utilizando de — centrífuga (Medida de) G01P 3/00

FUERZA ASCENSIONAL
aeronaves (Dispositivo de — para) B64D 25/18

FUGA
canalizaciones (Prevención o señalización de —s en las) F17D 5/02
Conductor eléctrico con disposición para detectar las —s de corriente H01B 7/32
dinamoeléctricas con disposición contra las —s del agente de enfriamiento (Enfriamiento por líquido de máquinas) H02K 9/193
electricidad (Investigación de —s de corriente en) G01R 31/02
estructura o una obra (Investigación de —s en una) G01M 3/00
pozos (Localización de —s en los) E21B 47/10
radiadores (Sustancia para parar las —s en los) C09K 3/12
recipientes de cocción (Obturación de —s en los) A47J 36/40
transferir o cambiar el calor (Dispositivo para estancar las —s en los tubos o aparatos de) F28F 11/00
Transformador de fuertes —s H01F 31/06
tuberías o mangas (Dispositivo para tapar las —s en las) F16L 55/16
vehícudos ferroviarios (Dispositivo contra las —s de aceite de cajas de ajes de) B61F 15/22

FULMINATO
Composición detonante a base de — C07C 131/12
C06B 37/00

FUMADOR
Artículos para — A24F

FUMIGADOR
animales (— para la captura o la destrucción de) A01M 13/00
desinfección (— para la) A61L

FUMIGENO
Proyectil del tipo — F42B 13/44

FUNAMBULO, A
Aparato para — A63B 7/08

FUNCION
Cálculo de —es matemáticas, ver CALCULADOR G06

FUNDA, ver también CAMISA, CONDUCTO, CUBIERTA
1° [=en general]
arma de estoque (— para) F41B 13/04
ciclo o para ciclo fuera de servicio (— para sillín de) B62J 1/18, 19/00
mobiliario (— movible para) A47C 31/10
pala, hacha o utensilio similar (— para) A45F 5/14
paraguas (— de) A45B 25/24
planchado o prensado (—para) D06F 83/00
vestidos (— de protección para) A47J 51/16
2° [= pieza de revestido tecnológico]
bloques o losas de construcción para paso de —s (Adaptación de) E04C 1/39, 2/52
cable eléctrico; colocación o retirada) — de protección para) H01B 7/18, 13/22;
H02G 1/12, 3/28, 9/04
combustible nuclear y su extracción de reactor (— para) G21C 3/06, 19/34
construcciones pretensadas (— Para) E04C 5/10
cuerda o cable con — envolvente D07B 1/16
edificios (— vertical en los) E04F 17/00
herramientas que cortan a mano (— para) B26B 29/00
Puestas de núcleos bajo — por enrollamiento B65H 81/00
Puesta de objetos bajo — para embalaje B65B 9/00
Puesta de objetos bajo — metálica B21D 49/00
Puesta de objetos bajo — plástica B29C 13/00, 27/00
suelos para paso de — (Adaptación de) E04B 5/48
Termómetro termopolar del tipo de — G01K 7/06
Transmisión de un movimiento (— para) F16C 1/06, 1/26
vehículo de motor (— de corona de volante para) B62D 1/06

FRISO	A47H	2/00
FROTADOR		
etiquetas (–para el pegado de las)	B65C	9/36
selector o control eléctrico (– para)	H01H	63/02
FROTAMIENTO, ver también MASAJE, PULIDO		
lavado de ropa (Medio de – para el)	D06F	
limpieza en general (Medio de – para la)	B08B	
limpieza doméstica (Medio de – para la)	A47L	
FRUCTOSA	C13K	11/00
FRUTO; A		
[= novedad vegetal]	A01H	5/08
– artificial flexible	A41C	1/00
Afino de –s granulares	B02B	
Almacenado en el lugar de recolección de –s	A01F	25/00
Calibrado o selección de –s	B07	
Conservación de –s	A23B	7/00
Corte de –s	B26D	3/26, 4/00
Cuchillo para –s	B26B	3/00
Cultivo y recolección de –s	A01G	
Embalaje para –s	B65D	85/34
Embalaje de –s	B65B	25/04
Frutero o cesto de uso doméstico para guardar los –s	A47B	75/00
imprimir o estampillar la superficie de –s (Aparato de)	B41F	17/34
Jugos, confitura o jalea de –s	A23L	2/02
palmera (Batidora para los –s de)	A01F	11/08
Tratamiento de –s en grandes cantidades	A23N	17/00, 25/00
Utensilios de cocina para preparar o tratar los –s	A47J	
FTALAZINA		
–s	C07D	237/30
FTALEINA		
[= colorante]	C09B	11/08, 62/00
–s	C07D	307/88
FTALICO		
Acido –, sus sales	C07C	63/16
Anhidrido –	C07D	307/8
FTALOCIANINA		
[= colorante]	C09B	47/04, 62/00
tinte (Empleo de – en)	D06P	
FTERIDINA		
–s	C07D	475/0
FUEGO		
1° – de combustión, ver también COMBUSTION, HOGAR	F23	
Arranque en las minas utilizando el –	E21C	37/16
Destrucción de insectos o de plantas nocivas por el –	A01M	1/20, 21/04
2° Prevención o lucha contra el –, ver IGNIFUGO INCENDIO		
3° Arma de –, ver ARMA		
4° – para iluminar, ver ILUMINACION artificial (–) ver ARTIFICIAL		
barco (– para)	B63B	35/56
bengala (– de)	F42B	4/00
navegación (– fija de faro o de barco para la)	F21Q	3/02
navegación (Utilización de –s de boya o de barco para la)	B63B	51/00
navegación en los barcos (Instalaciones de –s de)	B63B	45/04
Señalización óptica por el – o el humo	G08B	5/40
Señalización óptica por – de destellos	G08B	5/38
tráfico de carreteras (–s de)	G08G	1/09
vehículos (Señalización del cambio de dirección por – intermitente en los)	B60Q	1/38
FUEL, ver COMBUSTIBLE		
FUELLE		
–s en general	F16J	3/00
– de instrumentos en general	G12B	1/04
Bomba de –	F04B	45/02
cadena de medida (Transferencia por – entre dos órganos de una)	G01D	5/06
compensación de la dilatación de canalizaciones (– para la)	F16L	51/02
elemento óptico (– para)	G02B	7/22
estanqueidad para neumático de obturador en forma de – (Junta de)	F16K	41/10
fotográfico (– de aparato)	G03B	17/04
Gasómetro de –	F17B	1/26
interruptores eléctricos de fluido o de variación térmica (Utilizaci-on de –s en los)	H01H	35/32, 37/38
medida de un caudal (– para aparato de)	G01F	15/16
muñeca para producir los sonidos (– de)	A63H	3/31
órgano u armónio (– para)	G10B	3/02
presión de los fluidos por aforos del tipo de – (Medida de la)	G01L	7/06
presión de un fluido por dispositivo de – (Sistema de control de la)	G05D	16/06
Puerta del tipo de –	E06B	3/94
Recipiente hueco en forma de –	B65D	89/04
Termómetro de –	G01K	5/42
vehículos acoplados en general (– para)	B60D	5/00
vehículos de ferrocarril (– para)	B61D	17/22
FUENTE		
– de agua potable	E03B	9/20
– para la pulverización de líquidos	B05B	17/08

FRECUENCIA		
1º –s de vibraciones mecánicas		
Fotografía de alta –	G03B	39/00
Medida de las fuerzas por medida de las variaciones de – de elementos vibrantes	G01L	1/10
Pesada de un cuerpo sólido por medida de la – de sus oscilaciones	G01G	3/16
Termómetro basado en la – de resonancia	G01K	7/32, 11/26
transportadores de sacudida (Control de la – de las vibraciones de)	B65G	27/32
vibraciones mecánicas de – sonora o no (Producción, para la ejecución de un trabajo, de)	B06B	
vibraciones mecánicas o de la – de resonancia de un cuerpo (Medida de la – de las)	G01H	
2º –s eléctricas o electromagnéticas		
Análisis de materiales por utilización de hiper–s de radiación	G01N	23/24
Calefacción por hiper– para el secado	F26B	23/08
calefacción por alta – (Aparato de cocción de)	A21B	2/00
Circuito de conversión de potencia eléctrica para el cambio de –	H02M	5/00
circuitos resonantes (Selección de –s para)	H03J	5/00
circuitos de transferencia de señales moduladas (Cambio de – en los)	H03D	
Discriminador de –s	H03D	3/00
Divisores de –s en la técnica de los impulsos	H03K	21/00 a 29/00
división de –s (Producción de oscilaciones sinusoidales por)	H03B	19/00
emisión estimulada (Cambio de – de ondas electromagnéticas coherentes por utilización de)	H01S	
generadores (Control de la – de)	H02P	9/42, 9/44
generadores de impulsos (Regulación de la – de repetición de impulsos a la salida de)	H03K	1/16
guía de ondas (Selector de – de)	H01P	1/20
impulsos (Modulación de – de)	H03K	7/06
Medidas de las –s eléctricas	G01R	9/04, 23/00
Medida de las fuerzas por medida de las variaciones de – de oscilaciones eléctricas	G01L	1/14
multiplex de división de – (Sistema)	H04J	1/00
multiplex de división de – (Dispositivo de selección para sistema)	H04Q	11/02
oscilaciones con o sin cambio de – (Producción de)	H03B	
oscilaciones (Regulación o sincronización de – de las)	H03B	3/04
oscilaciones sinusoidales (Modulación de – de las)	H03C	
Pegado por calefacción de alta – para fabricar cajas, sobres o sacos de papel	B31B	1/66
Redes selectoras de –	H03H	7/00
Soldadura de materias plásticas por campo eléctrico de alta –	B29C	27/04
Transformador o inductancia que funcionan a –s acústicas	H01F	19/00
Transformador o inductancia que permiten cambiar la gama de –s	H01F	21/00
FREGADERO		
fontanería (– y sus instalaciones de)	E03C	
FREIDURA		
alimentos (– de)	A47J	37/00
FRENADO, ver también FRENO		
aeronaves (Barrera de – hidráulico para aterrizaje de)	B64F	1/02
aeronaves por paracaídas (– de)	B64D	17/80
aeronaves por superficie aerodinámica (– de)	B64C	9/32
ascensores (Control del – de los)	B66B	1/24, 1/36, 1/56
Botaduras de barcos que utilizan los medios de –	B63C	3/14
cabrestantes, tornos o polipastos (– de)	B66D	3/10, 5/00
coche de mano (– de)	B62B	5/04, 9/08
locomotoras o automotoras (Acción por medios auxiliares sobre el – de)	B61C	15/00
máquinas eléctricas (– de)	H02P	3/00
medidas eléctricas (Disposición de – en los aparatos de)	G01R	1/14
motor de combustión (– de gases de escape de)	F02D	9/06
motor de combustión (– por variación de características de funcionamiento de válvulas de)	F02D	13/04
puertas o ventanas (– del movimiento de batientes de)	E05F	3/00, 5/00
retorcido (– de broches en los sistemas de)	D01H	7/22
Salvamento por cable con dispositivo de –	A62B	1/08, 1/14
sierras (Dispositivo de – de)	B27B	5/38, 13/14
transportadores (Disposición de – en los)	B65G	
trineos (Mecanismo de – de)	B62B	13/14, 17/08
vehículos en general (Sistema de – y su control de)	B60T	
vehículos en general (Señalización de – en los)	B60Q	1/44
vehículos de juguete (– automático para)	A63H	17/42

FRENO		
1º –s en general y su fabricación		
–s en general	F16D	49/00 a 71/00
Ensayo de –s	G01L	5/28
Fabricación de zapatas de –s por mecanizado	B23P	15/18
Fabricación de la varilla de –s	B21K	7/14
Máquina para amolar las guarniciones o zapatas de –s	B24B	19/26
2º –s de tipos o usos particulares		
aeronaves (– para trén de aterrizaje de)	B64C	25/42
ciclo (– para)	B61K	7/00
columpio (– para)	A63G	9/22
dinamoeléctrico y su mando (–)	H02K H02P	49/00; 15/00
Dinamómetro del tipo de –	G01L	3/16
electrodinámico para vehículo eléctrico (–)	B60L	7/00
ferrocarril (–fijo a la vía para)	B61K	7/00
máquinas de escribir (– utilizado en las)	B41J	
máquinas eléctricas (–utilizado en las)	H02K	7/10
Patín de ruedas con –s	A63C	17/14
prensa (–para)	B30B	15/10
persianas de lamas (–para)	E06B	9/322
registro de datos (–para soporte de)	G11B	15/22, 19/22
segadora (–para)	A01D	69/10
torno o polipasto de hizado (–de tambor o de cuerda para)	B66D	5/02
vehículo ferroviario (–para)	B61H	
vehículo ferroviario (Avisador de defecto de –s en)	B61L	23/02
vehículo de tracción animal (–de)	B62C	7/00
ventanas (Manilla de – de retención para la maniobra de)	E05F	11/50
FRESADO		
1º Procesos o máquinas de –		
madera (– de la)	B27C	5/10
materias plásticas (–de)	B29C	17/10
metales (–de)	B23C	
metales, combinado con el mandrinado (–de)	B23B	39/02
nieve o hielo para limpiar las carreteras (–de)	E01H	5/09
piedra (– de la)	B28D	1/18
2º Herramientas de – [= Fresas] y su fabricación		
–s en general	B23C	5/00
Afilado de –s	B24B	3/02
dientes de engranaje (–para tallar los)	B23F	21/00
Fabricación de –s por mecanizado	B23C B23P	3/36; 15/00
filetear (–s de)	B23G	5/18
madera (– de)	B27G	13/08
Tratamiento térmico de –s	C21D	9/22
3º Fabricación por –		
de dientes de engranaje	B23F	
de dientes de sierra	B23D	63/04
de limas o de escofinas	B23D	73/08
de roscas, o de tornillos o de clavos	B23G	1/32
de uniones de ángulos de madera	B27G	5/04
Rectificación de los railes por –	E01B	31/13
FRESNEL		
Lentilla de –	G02B	3/08
FRESQUERA	A47B	71/00
FRICCION		
bisagra y gognes (Dispositivo de – para)	E05D	11/08
circuitos resonantes (Accionamiento de – para control de)	H03J	1/12
contactos de interruptores eléctricos (Utilización de un accionamiento o embrague de – en la maniobra de)	H01H	3/40, 3/58
Desapilado de artículos planos por – de un separador	B65H	3/02
Embrague de –	F16D	13/00
Encendido por – de motores de combustión interna	F02P	23/02
Forro de – para freno o embrague	F16D	69/00
Generador electrostático de –	H02N	1/04
juguetes (Mecanismos de – para las transmisiones de)	A63H	31/04
locomotora o automotora (Transmisión de engranaje de – para)	B61C	9/06
máquinas de escribir (Avance por – de las cintas entintadoras de)	B41J	33/20
Medidas de las velocidades que utilizan el efecto de – de un mecanismo o de un fluido	G01P	3/06, 3/34
puerta o ventana por dispositivo de – (Inmovilización de batientes de)	E05D E05C	13/08; 17/44
resorte con material de – interior elevada	F16F	1/36
Transmisión de –	F16H	13/00 a 19/00
Unión de ajuste por –	F16B	2/00, 4/00
vehículos por contacto de ruedas de – (Transmisión de)	B62M	11/00
FRIGORIFICO, ver también REFRIGERACION		
Edificio para instalaciónes –s	E04H	5/00
Instalación o máquina –	F25B	
Vehículo –	B60P	3/20
FRIGORIGENO		
Dispositivo de enfriamiento que utiliza un –	F25D	5/00
FRIO, ver también REFRIGERACION, ENFRIAMIENTO		
carburadores (Utilización del – producido por los)	F02M	17/52
gas por – (Licuación, solificación, separación de)	F25J	
Nevera o cámara –s	F25D	
Tubos de descarga de cátodo–	H01J	17/38, 19/24

turbinas de vapor o de sus alabes (– de las) F01D 25/08, 5/08, 5/18
vidrio (– de las máquinas de soplar el) C03B 9/38
Vagones cisterna con medio de – B61D 5/04
3º – acústico, ver también RUIDO
– en general G10K 11/00
aeronaves (– de las) B64C 1/40; B64D 33/00
edificios, en general (– de los) E04B 1/74
herramientas de percusión (– de las) B25D 17/12
interruptores de alta tensión (– de los) H01H 33/58
máquinas de vapor (– de las) F01B 31/16
máquinas motrices o motores de combustión (– de las) F01N
Materiales para – C04B
motores de combustión (– de la alimentación de) F02M 35/12
muros, suelos, techos (– de los) E04B 2/00, 5/00
Puertas o ventanas especiales para – E06B 5/20
revestimientos de suelo (– de los) E04F 15/20
toberas de propulsor de reacción (– de las) F02K 1/26
tuberías o canalizaciones (– de las) F16L 55/02; E04F 17/00
túneles (– de los) E21D 11/38
turbinas de gas (– de las) F02C 7/24
vehículo (Elemento de – para carrocería de) B60R 13/08

AISLAMIENTO ELECTRICO
1º – por corte
Interruptor para el – de un circuito H01H
Seccionador para el – de una línea de trole B60M 1/18
2º – por propiedades dieléctricas, ver AISLAMIENTO

AISLANTE, ver también AISLADOR, AISLAMIENTO
cables eléctricos (Proceso para retirar o rehacer el – de los H02G 1/12, 1/17
Cartón – D21J 1/20
Materiales –s para aislamiento eléctrico H01B 3/00
vehículos ferroviarios (Revestimiento interior – para) B61D 17/18

AJUSTE
aparatos eléctricos (Fijación por – de componente de) H05K 7/12
cierres, en general (Dispositivo de – para) F16J 13/02
Conexiones eléctricas por pieza de – H01R 7/06, 27/08
corte (– de la pieza en los aparatos de) B26D 7/02
cristales (Molduras metálicas de – para) E06B 3/60

fricción en general (Organo de – para la unión por) F16B 2/00
Herramientas de – de mano B25B
imprenta (Medio de – para las composiciones de) B41B
línea eléctrica aérea (Pieza de – para H02G 7/08
madera (– de herramientas de trabajo para) B27G 13/00
Mandril de – para torno B23B 31/02
máquinas-herramientas (– de piezas o herramientas en las) B23Q 3/00
recipiestes (Dispositivos de – para cierre de) B65D 45/00
relojería (Herramienta de – en) G04D 1/00
tornillo o tuerca en general (Dispositivo de – para) F16B 29/00, 31/00, 39/00

ALA
artesa (Trava para – de) A01K 37/00
avión (– de) B64C 3/00
dirigible (– de) B64B 1/20
nave del tipo de – sustentante (Casco de) B63B 1/24
ornitóptero (– de) B64C 33/02
vehículo de motor (– de carrocería para) B62D 25/16

ALABE, ver también PALA
bomba (– de) F04D
caudal de un fluido con la ayuda de –s giratorio (Medida del) G01F 1/06, 1/10
Fabricación por extrusión de –s de turbina B21C 23/16
Fabricación por forjado, prensado o martillado de los –s B21K 3/04
Fabricación por laminado de –s de turbina o de compresor B21H 7/16
Fabricación a partir de polvos metálicos de –s de turbina B22F 5/04
Fabricación por otros procesos de los –s de turbina B21D 53/78; B23P 15/02, 15/04
Fresado de –s de turbina B23C 3/18
motor de viento (– de) F03D
naves (Ruedas de –s para la propulsión de las) B63H 5/02
Rectificado de –s de turbina B24B 19/14
refrigeradores de chorreo (– distribuidor en los) F28F 25/12
turbina de vapor (– de) F01D 5/00
turbina hidráulica (– de) F03B

ALABEO
avión (– del vuelo de un) B64C 3/52
vías férreas (Dispositivos para prevenir el – de las) E01B 13/00

ALACENA, ver también ARMARIO
apartamento (– para) E04F 19/08
carteles (– para) G09F 15/00
secado (Aireación de –s de) F26B 9/00

ALANINA
–s C07C 101/08

FLORON

cortinas de mobiliario (– para sostener las)	A47H	19/00
instalación de iluminación (– de techo para)	H02G	3/20

FLOTABILIDAD

barcos varados (Medios para restituir la – a los)	B63C	7/00
buzos (Control de la – de)	B63C	11/08
submarinos (Regulación de la – de)	B63G	8/22

FLOTACION

Separación de sólidos por –	B03D	
Transporte por –	B65G	53/02

FLOTADOR

Eliminación de –s de tejidos	D06C	13/06
1º Tipos de –		
– de caña de pesca	A01K	93/00
– de carburador	F02M	5/12
– de cisterna de agua	E03D	1/33
– de control de válvula, en general	F16K	33/00
– de tren de aterrizaje de aeronaves	B64C	25/54
2º Utilización de –s		
Aparato de pesada de equilibrio por fluido y –	G01G	5/02
bombas (Regulación por – de)	F04B	49/04
Cable eléctrico soportado por –es	H02G	9/12
Carburador de –	F02M	5/00
Control de presión de un fluido por –	G05D	16/12
Desencallado por –es	B63C	7/08, 7/10
generadores de acetileno (Regulación automática por – de)	C10H	3/04
Hidroavión con –es	B64C	35/00
Indicador de nivel por –	G01F	23/06
Interruptor de –	H01H	35/18, 36/02
Medida de la presión de un fluido por líquido y –	G01L	7/22, 13/04
Purgador de vapor mandado por –	F16T	1/20

FLOTANTE, FLOTABLE

Cable eléctrico –	H01B	7/12
Campana estanca – para salvamento en el mar	B63C	9/06
Compuerta de presa –	E02B	7/50
Estructura –	B63B	35/44
Grua –	B66C	23/52
Mobiliario –	B63C	23/52
Puente –	E01D	15/14
Recipiente –	B65D	89/10

FLUIDIFICACION, ver FLUDIZACION

FLUIDIZACION

– en general (Proceso que utiliza la)	B01J	8/18
carga o descarga, en general (– en la)	B65G	69/06
Cracking de mezclas de hidrocarburos por la técnica de –	C10G	
Depósito para materiales pulverulentos con medios de –	B65D	87/30
Horno para cargas obtenidas por –	F27B	15/00
tolvas o transportes neumáticos (– en las)	B65G	3/14, 53/04

FLUIDO

1º Características concernientes a los mismos –s		
almacenado o transporte de –s (Recipiente para)	B65D	87/00, 89/00;
	B65G	5/00;
	E04H	7/02, 12/30;
	E21F	17/16;
	F17	
caudal o el nivel de un – (Medida del)	G01F	
Dinámica de –s	F15D	
estanqueidad a los –s (Examen de la)	G01M	3/00
Pesada de –s	G01G	17/04
presión de un – (Control de la)	G05D	16/00
presión de –s (Medida de la)	G01L	
propiedades –s de un material (Investigación de las)	G01N	11/00
Secado de materiales bajo forma –	F26B	17/00
velocidad de un – (Medida de la)	G01P	5/00
2º Utilización de los –s		
aparatos de pesada (Utilización de dispositivos de – en los)	G01G	11/06, 19/10, 191/28
Bomba de – comprensible	F04	
cadena de medida (Utilización de – en una)	G01D	5/42, 5/60
Calculador de presión de –	G06D; G06G	5/00
cálculo o el mando (Elementos de circuito de – para el)	F15C	
Cambiador de calor donde una de las fuentes es una gran masa de –	F28D	1/00
Contador de accionamiento por –	G06M	1/12
Enfriamiento por – de aparatos en general	G12B	15/02, 15/04
granos por – (Tratamiento de los)	B02B	3/12
Interruptor para alta tensión de extinción de arco por –	H01H	33/00
juguete (Mecanismo motor de – para)	A63H	29/20
maniobra a presión de – (Dispositivo de)	F15B	
Máquina motriz de – energético	F01K	23/00, 25/00, 27/00
Máquina eléctrica que utiliza un –	H02N	3/00, 4/00

de lavado de la pasta o de pelusas de algodón para producir) D21C 9/06
4º – para ondas:
a) acústicas G10K 11/04
b) electromagnéticas
– de banda y su sincronización continua H03H 7/00; H03J 3/08, 3/26
amplificadores (Regulación automática de los –s H03G 5/16
guía de ondas (– del tipo) H01P 1/20
ondas radiadas por una antena (– polarizante para) H01Q 15/24
c) luminosa
– óptico G02B 5/20
cabeza de registro óptico Utilización de – s para) G11B 7/16
gafas (Vidrio – para) G02C 7/10
fotografía (– para) G03B 11/00
fotosensibles (Utilización de –s coloreados en los materiales) G03C 1/84
iluminación (– de luz para dispositivos de) F21V 9/00
iluminaciones (Disposición o montaje de –s de luz sobre las) F21L 15/04; F21V 17/00
lámparas de descarga (Modificación de la luz por – en las) H01J 61/40
lámparas de incandescencia (– de) H01K 1/26
d) de rayos X G21K 3/00

FIN DE CARRERA
Interruptor de –, en general H01H
Interruptor de – para ascensores B66B 1/48
Interruptor de – para gruas B66C 13/50
Interruptor de – para torno de mano B66D 1/56
Llenado y vaciado de recipientes de pesada por interruptor de –. G01G 13/30

FISICA
– nuclear G21
Cultura – A63B
Modelo de enseñanza para la – G09B 23/06
Modelo de enseñanza para la – nuclear G04B 23/20
Procesos y aparatos de – en general B01

FISION
– nuclear G21C

FISOMETRIA
Análisis de un material por – G01N 25/62

FISOTECNIA
Dispositivo para la – A61B 5/16

FISURA
Investigación de la presencia de –s en un material G01N
railes de ferrocarril (Detección de –s en los) B61K 9/10
reactor nuclear (Detección de –s en un) G21C 17/04
Reparación de piezas metálicas que presentan –s B23P 7/04

FLAN
Polvo de – o dulces A23L 1/187

FLASH, ver CHISPA
Análisis de un fluido por determinación de su punto de – G01N 25/20
Circuito de impulso para lámpara – H05B 41/30
fotografía (Sistema – para) G03B 15/03
fotografía (Lámpara – para) F21K 5/02
Lámpara – H01J 61/80

FLAUTA [= instrumento de música] G10D 7/02

FLAVINA
–s C07D 187/04

FLECO
pasamanería (– de) D04D 5/00, 7/08

FLECHA
arco (– para) F41B 5/02
draga o excavadora (– de) E02F 9/14
Grua de – B66C 23/00

FLETE
aeronaves (Aparato de manutención del – en las) B64D 9/00
barcos (Aparato de manutención del – en los) B63B 25/00, 27/00
transporte del – por contenedores B65J

FLEXIBILIZADO
coser a mano (– del tejido antes de) D05B 95/04
cueros o pieles (– de los) C14B 1/40
tejidos y materiales textiles (– de los) D06C 19/00; D06M

FLEXION
propiedades mecánicas de un material G01N 3/20

FLIP-FLOP
Circuito – H03K 3/00

FLOCADO B05D 1/00

FLOCULACION
Aglomeración de partículas por – B01D 51/02
impurezas en suspensión en el agua (– de) C02B 1/20
latex (– del) C08C 1/16
Sedimentación diferencial por – B03D 3/06

FLOR
[= novedad vegetal] A01H 5/02
– artificial A41G 1/00
Conservación de –s cortadas A01N 3/02
Cultivo de –s A01G
Embalaje para –s cortadas B65D 85/50
Fijación de –s a los vestidos A45F 5/08
Macetas de apartamento A47G 7/00
ventana (Soporte para –s que sirve de guarnición de) A47H 27/00

FLORERO A47G 7/06

productos de catabolismo aerobio o anaerobio por – (Preparación de) C12D 1/00, 3/00
subproductos de – (Recuperación de) C12F 3/00
tabaco (– del) A24B 3/12

FERRARIS
Aparato – G01R 5/20
Contador – G01R 11/36
Relés de – H01H 53/12

FERRITA
antena en forma de cuadro (Barra en – para) H01Q 7/08
Cerámica a base de –s C04B 35/26
imanes o cuerpos magnéticos (– para) H01F 1/10, 1/34

FERROCARRIL, ver también FERROVIARIO, VIA FERREA
– juguete o modelo reducido A63H 19/00, 21/00
Alimentación de –es eléctricos B60M
andenes de – (Estructura de) E01F 1/00
Billetes de – B42D 15/00
billetes de – (Expedición y picado de) G07B
estaciones de – (Instalaciones de) B61B 1/00
Indicador de – G09D 1/00
Refugios o techos para andenes de estación de – E04H 1/12

FERRODINAMICO
Relés –s H01H 53/04

FERROELECTRICO
Condensador – H01G 7/06
Registro de la informaciones o memoria estática que utiliza los elementos –s G11B 9/02; G11C 11/22

FERRORESONANTE
Generador de impulsos o circuito lógico de compuestos –s como elementos activos H03K 3/49, 19/164

FERROSO, ver ALEACION, HIERRO, METAL, MINERAL

(NO) FERROSO, ver ALEACION, METAL, MINERAL
Compuestos orgánicos que contienen metales – C07F
Compuestos inorgánicos de metales – C01
Modificación de la estructura física de metales y aleaciones – C22F
Pretratamiento de minerales – C22B 1/00
Producción y afino de aleaciones – C22C
Producción y afino de metales o aleaciones – por procesos electrotérmicos o electrolíticos C22B 4/00; C25C
Producción y afino de metales o compuestos metálicos – por procesos metalúrgicos C22B
Tratamiento térmico de metales y aleaciones – C22F 1/00; C21D 1/00, 9/00

FERROVIARIO, ver también FERROCARRIL, VEHICULO, VIA FERREA
Control y seguridad del tráfico – B61L
Sistema –, en general B61B
Vehículo –
adherencia de las ruedas de los – (Mejora de la) B61C 15/00
Amortiguador de choque para viajeros o –s B61G 9/00, 11/00
anticolisión de – en caso de obstáculo sobre la vía (Tope) B61F 19/04
Automotor y locomotora; mantenimiento de ellas B61C; B61K 11/00
blindado (–) F41H 7/00
calefacción, ventilación o acondicionamiento de aire en los –s B61D 27/00
cañones en los –s (Montaje de) F41F 23/00
Cerradura para –s E05B 65/12
Detalles de estructura de –s B61D
Enganche en marcha de –s o transferencia en marcha de las mercancías B61K 1/00
Enganche y órgano de tracción de – B61G
Fabricación de piezas metálicas para –s B21K 7/00; B23P 15/20
Frenado, parada y mando de –s B61H
juguete o modelo reducido (–) A63H 19/00, 21/00
Pesada de –s G01G 19/04
Protector de ruedas o desplazador de obstáculos B61F 19/00
Revisión de las piezas de –s fabricadas por forjado o embutido B21K 3/00
Rueda de – B61K 3/00
sanitaria a bordo de –s (Instalación) B61D 35/00
Suspensión de –s B61F
Transbordo o selección de –s B61F
vías de –s por dispositivos incorporados (Puesta en) B61K 5/02

FERTILIZACION
raíces (– de las) A01G 29/00
suelos por abonos (– de los) A01B 25/00, 49/06, 79/02; A01C
suelos por tratamientos químicos (– de los) A01N 7/02

FERTILIZANTE
– nitrogenado C05C
– fosfatado C05B
Granulación de –s B01J 2/00
Mezclado de –s con no –s C05G

Otros –s inorgánicos u orgánicos C05D; C05F
Rastro u otra máquina que asegure la distribución o esparcido de –s A01B 25/00, 49/06; A01C

FESTON
Cortina en forma de –es A47H 23/04
Máquina de bordar los –es D05C 7/06

FIAMBRERA
camping o de viaje (– para el) A45F 3/16
guardar comida (– para) A47J 47/14

FIBRA, FIBROSO, A, ver también TEJIDO
1º –s en general
Aplicación de –s flojas sobre las superficies B05D 1/00
Manipulación de materiales de estructura – bajo forma de hilo o de banda B65H
Medida del largo o del diámetro de –s G01B
Producto estratificado de capas –s B32B
Secado de –s de gran longitud o de –s brutas F26B 13/00, 17/00, 20/00
2º Producción o tratamiento de – en textil, ver también TEXTIL
Blanqueo, limpieza en seco o lavado de –s D06L
Hinchado, impermeabilizado, lubrificación, mercerización u otros tratamientos químicos de –s D06B, M
no tejidos a partir de –s cortas (Fabricación de) D04H
Producción de –s rizadas u onduladas D02G 1/00
Producción de –s artificiales D01D; D01F
Tinte de –s D06P
Tratamiento de –s preliminar a la hilatura D01G
Tratamiento de un material fibroso para obtener las –s D01B; D01C
3º Otras técnicas o utilizaciones particulares de –
artículos huecos a partir de suspensiones de –s celulósicas (Fabricación de) D21J 5/00, 7/00
cables en –s naturales o artificiales (Fabricación de) D07B 5/06
Guía óptica constituida por haces de –s G02C 5/16
madera (Moldeo de artículos en –s de) B29J 5/00
madera (Producción de –s de) B27L 11/08; D21B 1/04
macromoleculares (Aditivo bajo forma de –s que entra en las composiciones) C08K 7/02
Material aislante acústico o térmico a base de –s C04B 43/02, 43/12
morteros, hormigones, cementos o piedras artificiales (–s minerales u orgánicas en tanto que sean materiales de carga de) C04B 31/00
papel (Obtención de –s para la fabricación del) D21B 1/00
vidrio (Fabricación, tratamiento y composición química de –s de) C03B 37/00; C03C 13/00

FIBROINA
Fabricación de fibras sintéticas a partir de la – D01F 4/02

FICHA
1º [= encarte] o cartón
– y dispositivo de clasificación para –s B42F 17/00, 19/00
identificación (– de) G09F 3/00
2º – **eléctrica, ver también BROCHE**
– de aislamiento insertado entre contactos de interruptores normalmente cerrados H01H 27/04
conexiones eléctricas (– para) H01R
Contacto eléctrico de – macho y – hembra para interruptores H01H 1/38
3º – **no eléctrica**, ver BROCHE, CLAVIJA
Aparato telefónico de – H04M 17/02
Aparatos de venta accionados por – G07F

FICHERO
clasificación (– de) B42F 17/00

FIELD
vapor (Tubo de agua del tipo – para caldera de) F22B 23/00

FIELTRO D04H
Fabricación de sombreros de – A42C 1/02
máquina de fabricar el papel (– de) D21F 7/08
pulido (Disco de – para el) B24D 13/12

FIGURA
– publicitaria G09F 19/08

FIJACION, ver también ENGANCHE, ATADURA, SOPORTE, MONTURA
armazones, chasis o piezas fijas de motores, en general (– de) F16M 7/00
conexiones eléctricas, en general (– para) H01R
embalaje en general (– para el) B65B
Herramientas de – B25B; B25C
hojas o manos de papel (– permanente de) B42B
Pieza de – F16B
placas, pancartas o paneles indicadores (– para) G09F 7/00
railes de vías férreas (– bajo los) E01B 9/68
tejidos (– por calefacción o enfriamiento de) D06C 7/02
utensilios de mano en general (– de mangos en los) B25G 3/00

FIJADO
electrografía o electrofotografía (– en) G03G

cables eléctricos por – (Aislamiento o funda de)	H01B	13/14, 13/24
jabón por – (Fabricación del)	C11D	13/18
mantequilla o de la margarina por – (Fabricación de barras de)	A01J	21/02
masilla (Dispositivo de – de)	E04F	21/30
metales y herramientas a este efecto (– de)	B21C	23/00 a 35/00
plástico formados por – (Trabajo por corte de objetos moldeados en)	B29C	17/14
plástico por – (Fabricación de láminas o tubos en)	B29D	7/02, 23/04
Prensas de – en general	B30B	11/22
Producto estratificado formado por –	B32B	31/30
termoendurecibles (Moldeado por – de materiales)	B29G	2/00
termoplásticos (Moldeo por – de materiales)	B29F	3/00
turba por – y corte combinados (Tratamiento de la)	C10F	7/08

EYECCION

aeronaves (Dispositivo de – en las)	B64D	25/08
muestreo de un material (Dispositivo de – para el)	G01N	1/14
Sistema frigorífico de compresor de –	F25B	1/06

EYECTOR, ver también VENTILACION

arma de fuego individual (– para)	F41C	15/00
Bomba de –	F04F	5/00
Ensayos en –	G01M	9/00
etiquetas (– para aplicar las)	B65C	9/28
máquinas de componer mecánicas (Mecanismo – de caracteres en las)	B41B	9/18
Tiro de chimenea por – de vapor	F23L	17/16

F

FABRY-PEROT

Interferómetro de –	G01B G01J	9/02; 3/26

FACSIMIL

en materia documental, ver COPIADO	B41	
Transmisión de –	H04N	1/00

FACTOR DE FORMA

Medida del – de los impulsos eléctricos	G01R	29/04
Regulación del – de impulsos eléctricos	H03K	1/18

FACTURACION

Calculador numérico eléctrico para la –	G06F	15/22

FAJA

– abdominal o de embarazo	A41C	1/08
– electromédica	A61N	1/22
– ortopédica	A61F	5/01
masaje (– para)	A61H	11/00

FALCADA

máquina segadora (Dispositivo de – para)	A01D	57/28, 57/30

FALDA

[= pieza de vestido interior]	A41D	1/14, 15/02
Cinturón de –	A41F	9/00
Percha o extensor para –	A47J	51/14, 51/18

FALSA BALA

– para ejercicio o cañón	F42B	13/20

FALSA OBRA

Edificio (– en)	E04G	9/00 a 19/00
puentes (– en la construcción de)	E01D	21/02

FALSIFICACION

papel moneda (Detección de la – en un)	G07D	7/00
valores o billetes de banco (Prevención de la – de)	B44F	1/12

FALLEBA	E05C	9/00

FANTASTRON

Generador de impulsos en dientes de sierra de –	H03K	4/22

FARFULLEO

Aparato para corregir el –	A61F	5/58

FARMACIA, ver también MEDICAMENTO

Armario de –	A47B	67/00

FARNSWORTH

Tubo multiplicador de –; tubo de tomavistas de –	H01J	25/76, 31/42

Remaches o clavos puestos por – y útiles a este efecto F16B 19/12, 19/14
Trompo que emite –es A63H 1/26

EXPLOSIVA
Ancla con sistema de seguridad de anclaje por carga – B63B 21/28

EXPLOSIVO
– químico por contacto C06C 91/00
Análisis de –s G01N 33/22
cartuchos de voladura (Funda con – para) F42B 3/00
Composición de –s C06B
eléctrica (Bobina de encendido para –) H01F
nuclear y sus aplicaciones (–) G21J
Plaqueado de metal por la presión producida por un – B23P 3/09
Puesta en marcha de los motores de combustión por – F02N 13/00
Prospección sísmica por empleo de –s G01V 1/10, 1/12
proyectiles de artillería (– en los) F42B 13/00
Señalización por –s G08B 7/08

EXPLOTACION
animales (– de los) A22B 3/00
árboles (– de los) A01G 23/00
minas (Procedimiento y máquinas de – en las) E21C 25/00 a 37/00

EXPONENCIAL, ver CALCULO

EXPOSICION
electrografía o magnetografía (– en) G03G 13/04, 15/04, 19/00*
Estantería, mueble o accesorios de – A47F
fotocomposición (Corrección de los tiempos de – en) B41B 15/34
fotografía (Regulación de la – en) G03B

EXTENSIBLE
Columna de descenso – B65G 11/14

EXTENSION, ver también DILATACION, TELESCOPICO
Andamio con medios de – E04G 1/18
batientes de puertas o ventanas por dispositivo de – (Inmovilización de las) E05C 17/30
Escalera con medios de – E06C 1/12, 7/02
Investigación de las propiedades mecánicas de un material por – G01N 3/00
Medida de la – de una dimensión G01B
Racores de tuberías que permiten su – F16L 15/02, 27/12

EXTENSOR, ver también ENTRENAMIENTO, ESTIRADO
– muscular A63B 21/00, 23/00
gimnasia médica (– para) A61H 1/02
guantes (– para) A47J 51/07

EXTINCION
cal (– de la) C04B 1/06
coque en los hornos (– del) C10B 39/00
descargadores (– del arco eléctrico de) H01T 1/02
hornos de combustión en general (Dispositivo de – de los) F23Q 25/00
incendios (Técnica de – de los) A62C 1/00, 2/00, 3/00
lámparas de arco eléctrico (– de) H05B 31/32

EXTINTOR
– de incendios en general A62C 11/00 a 23/00
Carburador combinado con un – F02M 17/30
vehículos (Instalación de –es para) B60R 23/00

EXTRACCION
1º –, en general, ver también SEPARACION
Análisis de un material por – G01N 25/14
Bombas de – de agua F04B 19/08
centrifugadoras o ciclones (– por) B04B; B04L
Prensa de – de líquidos B30B 9/02
solventes (– por) B01D 11/00
2º – en las técnicas particulares
café o té (Producto de – del) A23F 1/08, 3/02
grasas o aceites de materias primas (– de) C11B 1/00
jugos de frutas o legumbres (– de) A23N 1/00; A47J 19/00
minerales o de carbón (– de) E21C
petróleo, agua o gas (– de) E21B 43/00
plumas de escribir (– de) B43K 13/00
tabaco (Fabricación de productos de – del) A24B 15/08
tapones de botellas (– de) B67B 7/00
Tenazas para la – de dientes A61C 3/14
Utiles de – para clavijas, piezas enroscadas, etc. B25B 27/00

EXTRACTOR
armas de fuego (– para) F41C 15/00; F41F 17/16
clavos o grapas (– de) B25C 11/00
muestras de perforación (– de) E21B 25/00

EXTRACTOR DE RAICES
árboles (– para) A01G 23/04

EXTRAPOLACION, ver CALCULO

EXTRUSION
arcillas, cerámica o material similar al cemento por – (Fabricación de objetos en) B28D 3/20, 21/52

ESTER
- acíclicos y carbocíclicos (–es de ácidos) C07C 67/00, 69/00, 101/00*
- celulósicos y sus composiciones (Preparación de –es) C08B; C08L 1/08
- detergentes (–es de ácidos sulfónicos empleados como) C11D
- emulsificantes y dispersantes (Empleo de –es como agentes) C01F 17/00
- Lubrificantes que contienen –es como aditivos C10M
- macromolecualres (–es carbocíclicos como aditivos para composiciones) C08K 5/10
- Polímero de –es insaturados C08F 18/00, 118/00, 218/00
- polímeros de –es insaturados (Composiciones que contienen los) C08L 31/00
- Producto estratificado a base de –es celulósicos B32B 23/20
- Tinte o impresión de materias textiles que contienen grupos –es D06P 3/34

ESTERA
- dormir, etc. (– de) A47G 9/00

ESTERCOLADURA
- – de la tierra A01C

ESTEREOFONIA
- Amplificador de varias vías para – H03F 3/68
- radiodifusión en (Sistema de) H04H 5/00
- registro por gravado para – (Pista a dos canales de) G11B 3/74
- Soporte de registro con pista para – G11B 23/18
- Transductor para – H04R 5/00

ESTEREOFOTOGRAFIA
- Procesos de – G03G 9/00

ESTEREORAMA A63J 13/00

ESTEREOSCOPICA
- distancias (Observación binocular del tipo – para la medida de) G01C 3/14
- Fotografía – G03B 35/00
- imagen – (Impresión de una) B41M 3/06
- óptico para sistema – (Elemento) G02B 27/00
- Televisión – H04N 9/00

ESTEREOTAXIA
- Instrumento para – A61B 19/00

ESTEREOTIPADO o CLISADO
- – de estereotipos B41D 3/00
- – en imprenta B41B 5/04, 7/00 a 11/00

ESTEREOTIPIA
- Cliché de –s B41D 3/00, 5/00
- Duplicación por medio de –s B41C 3/02
- Máquina de escribir para matrices de –s B41J 3/38
- Matriz para colar las –s B41N 11/00

ESTERIFICACION
- celulosa (– de la) C08B 3/20, 17/00
- Grasa, aceite obtenido por – o inter – C11C 3/00
- resinas naturales (– de las) C09F 1/04

ESTERILIZACION
- – en general A61L
- Acondicionamiento del aire por – F24F 3/16
- agua (– del) C02B 3/00
- alcohólicas (– de bebidas) C12H 1/00
- aspiradores (– del aire que se escapa de los) A47L 7/04
- cierres (– de) B67B 1/02
- embalaje (– de paquetes y/o de su contenido para el) B65B 55/00
- medios de cultivo (– de) C12B 3/16
- mosto y de levadura (– del) C12C 7/18, 11/36
- productos alimenticios en general (– de) A23L 3/00
- productos lacteos (– de) A23C 3/00
- suelo en general (– del) A01N 7/04
- suelo por vapor (– del) A01G 11/00

ESTEROIDE
- –s C07J
- Alimento para animales que contienen –s A23K 1/165
- heterocíclico (– en el que el esqueleto de base contiene un) C07J 73/00
- Producción microbiológica de –s C12D 13/08

ESTEROSCOPIO A61B 7/02
- Micrófono para – H04R 1/46

ESTIBA, ver también AMARRE
- aeronaves (– de los botes de salvamento a bordo de) B64D 25/16
- barcos (– a bordo de) B63B 25/00
- vehículos (– de los contenedores o cajas en) B65J 1/22

ESTIERCOL
- Abonos a base de – C05F 3/00
- Carro con dispositivo para esparcir el – A01B 17/00
- Horca de – A01D 9/00
- Saco de – A01K 23/00
- Tratamiento, almacenado, manipulación o esparcimiento del – A01C 3/00

ESTILETE
- [= arma] F41B 13/08
- aparatos que almacenan información en general (– que registra y restituye la información en los) G11B

Máquina de pago anticipado para – G07F 17/26

ESTANDOL [= aceite fijo]
Obtención de –es C09F 7/00
Pintura a base de – C09D 3/02

ESTANQUE, ver también CONTENER (DISPOSITIVO DE) B65D
cocción de azúcar (– de) C13G 1/00
edificio de función particular (– de natación en tanto que sea un) E04H 3/16
Esclusa de –s E02C 1/00

ESTANQUEIDAD
bombas (– en las) F04
barcos (Junta de – para escotillas de) B63B 19/26
botellas (Cierres de – de las) B67B 5/00
botellas (Fabricación de cierres de – en plástico para) B29C 13/02
bujías de encendido (– de) H01T 13/08
cambidores o de transferencia de calor (– de canalizaciones de aparatos) F28F 11/00
carrocería de vehículos (Banda de – para) B60R 13/06
edificios (– en los) E04B 1/66
elementos ópticos (Montura de – a la luz para) G02B 7/00
embalajes para soldadura u otro medio (– de) B65B 51/00
estructuras y obras (Examen de las – de) G01M 3/00
generadores de acetileno (Medio de – en los) C10H 21/12
hornos (Dispositivo de – entre piezas rotativas y fijas de los) F27B 7/24
hornos de coke (Dispositivo de – de los cierres de los) C10B 25/16
iluminación (– al agua o al gas de las instalaciones de) F21V 31/00
Junta o guarnición de – en general F16J 15/00
Juntas de – (Material para) C09K 3/10
motores de combustión (Instalación de guarniciones de – en los) F02F 11/00
motores de combustión (– de vástagos de válvulas para los) F01L 3/08
obras hidraúlicas o compuertas de presa (– de las) E02B 3/16, 7/54
palieres de árbol (– de) F16C 3/72
pasaderas o presa de retención de agua subterráneas (– en las fundas de) E02D 5/14, 19/16
perforación o de sondeo y guarniciones a este efecto (– de taladros de) E21B 33/00, 23/00
puertas y ventanas (– de batientes de) E06B 7/16
reactores nucleares y su control o ensayo (Cierre de – de los recintos de) G21C 13/06, 17/06
recipiente (Elemento de – para cierre de) B65D 53/00
relojes de pulsera o pared (– de las cajas de) G04G 37/08
resortes o amortiguadores (Junta de – de) F16F 9/36
techo (– de elementos de cubierta de) E04D 1/36, 3/38, 7/00
transportador (– de los rodillos de) B65G 39/09
tuberías (– de) F16L
válvulas, grifos o compuertas (– de) F16K
vehículos ferroviarios (– de cajas de ejes de) B61F 15/22

ESTANTE
escaparate (– de) A47F 5/00, 7/00
impresión (– de aprovisionamiento para mecanismo de) B41J 11/58
Mueble de –s o casilleros A47B 43/00 a 81/00
taller (– de) B25H 1/00

ESTANTERIA
almacenes (– para) A47F 5/00, 7/00
Muebles de –s A47B

ESTAÑADO, ver ESTAÑO

ESTAÑO, ver también (NO) FERROSOS
Aleaciones a base de – C22C 13/00
Compuestos inorgánicos del – C01G 19/00*
Deposición de – por baño metálico C23C 1/04
Deposición de – por electrolisis C25D 3/30
Obtención del – C22B 25/00; C25C 1/14
soldadura (Decapado y depósito de – para) B23K 1/20

ESTATICO
Calculador para la evaluación de –s G06F 15/36; G06G 7/52
telefónica (Contador – para central) H04M 3/36

ESTATOR
máquina eléctrica (– de) H02K
máquina hidraúlica (– de) F03B
turbina de vapor (– de) F01D 9/00

ESTELA
Supresión de la – de los torpedos F42B 19/28

ESTELLITA (Aleación a base de cobalto) C22C 19/07

ESTENOGRAFIA
Enseñanza de la – G09B 11/00

ESTENOSCOPIA
fotografía de – (Aparato de) G03B 19/16

ESPOLON		
casco de navío (– de)	B63B	3/46, 35/12
ESPOLVOREADOR		
sal, pimienta, azúcar, etc. (– para)	A47G	19/24
ESPOLVOREO, ver también PULVERIZACION		
captura o destrucción de animales o de plantas (Aparato de – para)	A01M	9/00, 11/00
impresos (– de)	B41F B41M B41L	23/04; 7/02; 23/22
tocador (Accesorios de – para el)	A45D	33/00
ESPONJA		
Cultivo de –s	A01K	61/00
limpieza doméstica (– de)	A47L	13/07, 13/16
materia plástica (Fabricación de –s en)	B29D	27/06
Telar para tejidos de –	D03D	39/22
tocador (– de)	A47K	7/02
ESPOSAS		
prisioneros (–s para)	E05B	75/00
ESPUELA		
equitación (– de)	A43C	15/06, 17/00
ESPUMA, ver también CELULAR		
afeitado y cuidado (Accesorio para la producción de – para el)	A45D A47K	27/02; 5/14
afeitar (– de)	A61K	7/15
azúcar (Dispositivo contra la formación de – durante la evaporación y la cocción del)	C13G	1/04
celulósicas (Prevención de la – en la reducción en pasta de materias)	D21C	3/28
Dispersión o prevención de –, en general	B01D	19/02
estratificado que comprende una capa de – (Producto)	B32B	5/00
Extintores de – y composiciones químicas apropiadas	A62C A62D	5/02, 11/06, 13/59; 1/00
fermentación (Prevención o eliminación de la – en los procesos de)	C12B	1/18
Flotación por formación de –	B03D	1/00
leche (Prevención de la – durante el tratamiento de la)	A01J	11/02
plástica (Fabricación de objetos en –)	B29D	27/00
Substancias o composiciones productoras de –	C11D	
ESPUMA DE MAR		
Dibujo que imita la superficie de la –	B44F	9/06
Pipa fabricada en – (Sepiolita)	A24F	1/32
ESPUMADO		
máquinas de papel (Dispositivo de – en las)	D21F	1/54
ESQUELETO		
modelo anatómico	G09B	23/30
Antena cilíndrica –	H01Q	13/14
ESQUEMA, ver también DIBUJO, PLANO, TRAZADO		
dinamos eléctricas (– de montaje de bobinados de)	H02K	3/28
distribución de la energía eléctrica (– de montaje de barras omnibus en las estaciones de conmutación para la)	H02B	1/20
encendido en los motores de combustión interna (– de)	F02P	1/08, 3/04, 19/02
ESQUI		
– y accesorios de –	A63C	5/00 a 11/00
– naútico	A63C	15/00
atadura de seguridad de –es (Medida de la fuerza de soltura de)	G01L	5/03
aterrizaje de aeronaves (–es para)	B64C	25/52
Cera para los –es	C09G	3/00
Elevadores-remontadores para pistas de –	B61B	11/00
entrenamiento para el – (Aparejos de)	A63B	69/18
Fabricación de –es	B27M B29D: B21	3/22;
Guardamuebles de –es	A47B	81/00
Pantalones de –	A41D	1/08
Pista de –	A63C	19/10
pista de – (Nieve artificial para)	F25C	3/04
Soporte utilizable como bastón de –	F16M	13/06
vehículos (Accesorios de fijación de –es en los)	B60R	9/12
ESQUILADORA o CORTADORA		
Afilado de lamas helicoidales de –s de hierba	B24B	3/42
animales (– para)	B26B	19/24
ESQUILEO, ver TUNDIDORA o ESQUILADORA		
ESQUINA		
composición manual en imprenta (– para la)	B41B	1/20
fotografía (Fabricación de –s sensitométricas en)	G03C	5/02
máquinas de escribir (– para adición en las)	B41J	7/58
unión de –s (Brida de)	F16B	2/14
Unión de cables por anillos de ajuste por –s	F16G	11/05
vehículo ferroviario (– entre chasis y eje en un)	B61F	5/34

combustión interna (– de los aparatos de) F02M 65/00
máquinas de escribir (– de las cintas entintadoras de) B41J 31/14
meteorológicos (– y contraste de los aparatos) G01W 1/18
municiones (Seguridad en los –s de) F42B 35/00
paracaídas (– de los) B64D 21/00
relojería (Aparato de –, medida o regulación en) G04D 7/00
selección en la transferencia de información para las comunicaciones (Circuito o aparato de – de los dispositivos de) H04Q 1/20
transductores electromagnéticos (– de) H04R 29/00
transmisiones por línea (– de las) H04B 3/46
tubo de – de laboratorio y sus soportes B01L 3/14, 9/06

ENSARTADO
collares (– de) A44C 11/00

ENSEÑANZA
– de diversas disciplinas y material de – en general G09B
deportes particulares (Aparato para la – de) A63B 69/00
manipulación en código telegráfico (– de la) G09B 19/26

ENSILAJE
[= almacenamiento en silo] A01F 25/00
productos químicos para el – (Utilización de) A23K 3/03

ENSIMAJE
fibras que preceden a la hilatura (– de) D01G 29/00
hilado o retorcido (– de hilos en curso de las operaciones de) D01H 13/30
materiales fibrosos (Aparato de – para) B05C

ENTABLADO
puentes (– de) E01D 19/12

ENTABLILLADO
miembro fracturado (– para) A61F 5/00

ENTALLADURA
borde de las piezas por taladrado (– del) B26F 1/12
borde las piezas por corte (– del) B26D 3/14
cajas o cartones en papel (– en la fabricación de las) B31B
engranaje (– de dientes de) B23F
Fabricación de herramientas de – B23P 15/38
madera (Máquina para la – de) B27F 5/00
madera (Escoplo de mano para la – de la) B27G 17/08
metales en general (– de) B23D
soportes de registro de información (– de) G11B 27/06

ENTIBACION
– de pozos de minas E21D 7/00

ENTIBO
taladros de perforación (Tapón de – para) E21B 33/134

ENTINTADOR
máquinas de escribir (Sistema – en las) B41J 27/00, 31/00, a 35/00
máquinas de imprimir (Procesos y dispositivos –es para las) B41F 1/40, 31/00; B41M 1/00
policopia o impresión de oficina (Dispositivo – en) B41L 27/00
sellado (Dispositivo – para aparatos de) B41K 1/38, 3/54

ENTRADA, ver también ADMISION, ALIMENTACION (2º sentido)
Aparatos registradores de –s y de salidas del personal G07C 9/00
calculadores analógicos (Mecanismo de – de) G06G 7/04
calculadores numéricos eléctricos (Mecanismo de – de los) G06F 3/00
calculadores numéricos mecánicos (Mecanismo de – de los) G06C 7/00

ENTRECRUZAMIENTO
cadenas durante el urdido o enjullo (– de las) D02H 9/00

ENTREHIERRO
cabezas de registro magnético (– de piezas polares de las) G11B 5/22, 5/27
electroimanes (– en el circuito magnético de los) H01F 3/14
medida eléctrica (Modificación del – en los aparatos de) G01R 1/38

ENTRENAMIENTO
atletismo o gimnasia (Material de – para) A63B
Simulador para la enseñanza o el – en general G09B 9/00

ENTRESACADO
– de plantas A01B 41/00

ENTUBADO
trabajo de fundaciones (– para) E02D 5/66

ENVEJECIMIENTO
bebidas alcohólicas por almacenaje (– de) C12H 1/22
semiconductores (– artificial de los componentes) H01L 7/20, 7/30, 7/58

ENVOLTURA, ver también CAJA, CUBA, REVESTIMIENTO
– de correspondencia B65D 27/00

culo de niño (Dispositivo de – de un objeto sobre un)	B62B	
vehículos en general (– para)	B60D	
vehículos ferroviarios (– para)	B61G	
vehículos de tracción animal (– para)	B62C	5/00
vestidos o paraguas (Dispositivos de – para)	A47G	25/00
ENGASTE		
Conexiones eléctricas por –	H01R	5/10, 11/08
piedras preciosas (– de)	A44C	17/04
ENGOMADO		
válvulas (Dispositivo para impedir el – de las)	F16K	29/00
ENGRANAJE		
1º Fabricación de –s		
– en general	B23F; B23P	15/14
– en materia plástica	B29D	15/00
Afilado de las acepilladoras u otras herramientas de tallar los –s	B24B	3/34
chapas, tubos o perfiles metálicos sin eliminación substancial de materia (– a partir de)	B21D	53/34
forjado o martillado (– por)	B21K	1/30
laminado (– por)	B21H	5/00
polvo metálico (– a partir de)	B22F	5/08
2º Utilización de –s		
llaves o destornilladores accionados a mano (– en)	B25B	17/00
pistones rotativos de las máquinas o bombas (– en los)	F01C	1/00, 3/00, 17/00;
	F04C	1/00, 17/00
transmisiones mecánicas en general (– en las)	F16H	
3º Ensayo de los –s	G01M	13/02
4º [= Rueda de mecanismo]		
máquinas de escribir (Mecanismo de – para avance de caracteres o de cintas de)	B41J	19/34, 33/30
relojería (– de un movimiento de)	G04B	15/00
relojería (Regulación de –s en)	G04D	7/06
relojes de pulsera o de pared eléctricos (– de)	G04C	5/00
ENGRASADOR	F16N	11/00
Pistola –	F16N	3/12, 5/02, 37/02
vehículos ferroviarios (Empleo de – de mano en las cajas de ejes de)	B61F	17/32
ENGRASE, ver LUBRIFICACION		
ENHEBRADO		
aguja, en costura (– de la)	D05B	87/00
banda de película en los aparatos fotográficos (– de la)	G03B	1/56
lanzadera o de la trama situada en la lanzadera (– de la)	D03J	3/04, 5/20
soporte de registro que tiene forma de hilo o de banda (– de)	G11B	15/66
ENJAEZADO		
animales, en general (– para)	B68B	1/00
paracaidas o del asiento de aeronaves (– para arnés de)	B64D	17/30, 25/06
sillas (– de)	B68C	1/00
ENJAMBRE		
– de abejas, ver ABEJA		
ENJUAGUE		
botellas (– de)	B67C	1/04
ropa en las operaciones de lavado (– de la)	D06F	41/00, 29/00
ENJUGADO		
Secado por –	F26B	5/14, 13/28
ENJULLO		
– en general	D02H	5/00, 7/00
– para punto	D04B	
máquinas de tejer (– de enrollamiento del tejido en las)	D03D	49/20
máquinas textiles (– de urdido en las)	D02H	13/28
telares de punto (– en los)	D04B	27/16
ENLACE o UNION		
– mecánico en general	F16B	
artículos esmaltados entre sí (– de)	C23D	15/00
cables eléctricos (Caja de – para)	H02G	3/08, 15/00
cerámicas cocidas con otros artículos (– por calentamiento de)	C04B	37/00
macromolecular a otros materiales (– de un material)	C08J	5/12
vidrio a vidrio o a otros materiales (– de)	C03C	27/00
ENLADRILLADO		
combustibles sólidos (– de)	C10L	5/06
minerales, en general (– de)	C22B	1/14
turba (– de la)	C10F	7/06
ENLUCIDO, ver REVESTIMIENTO		
ENNEGRECIMIENTO		
lámpara de descarga (Medio para impedir el – de la carcas de una)	H01J	61/26
ENREDADO		
telares de hilar o retorcer (Prevención del) en los)	D01H	13/12
ENREJADO		
agrícolas (– de secado de productos)	A01F	25/12
alcantarilla (– de)	E03F	5/14

Elemento de armadura para el hormigón armado en forma de – E04C 5/065
embarcaciones (– de) B63B 3/66
fregadero (– montado en un) A47J 47/20
fresas, lúpulo, viña o cultivos similares (– para) A01G 9/12, 17/06
metálicos (Fabricación de –s) B21F 27/00, 31/00, 43/00
moldes en –s metálicos (Fabricación de artículos huecos a partir de suspensiones de fibras o de papel maché por medio de) D21J 5/00, 7/00
puente (– de) E01D 19/12

ENRIAMIENTO
fibras o filamentos de hilar (– para la producción de) D01C

ENROLLADO, ver también ENROLLAMIENTO
– de cintas, bandas o materiales filiformes en general B65H
Armazón de – para pozos de minas E04H 12/26
cabellos (– de) A45D 2/00, 6/00
cables eléctricos entre dos piezas móviles, en general (Dispositivo de – de los) H02G 11/00
cables eléctricos en el curso de su instalación (– de) H02G 1/18
cables eléctricos por – (Fabricación de) H01B 13/00
Conexión eléctrica formada por – H01R 5/08
cuerdas (– en la fabricación de) D07B
embalaje (– de objetos para el) B65B 25/14, 63/04
instrumentos de música automáticos (– del papel de música en los) G10F 5/06
papel o en hojas metálicas por – (Fabricación de artículos en) B31C
pieles o de cuero (– de) C14B 1/62
plástico fabricación de artículos (– de hojas de) B29D 7/26, 23/12
propiedades de – de materiales sólidos (Investiagación de las) G01N 3/26
soportes de registro bajo forma de – o de des– (Transferencia de) G06K 13/26
telar de encaje por – de los hilos unos sobre otros D04C 5/06
teléfono (– del cordón de) H04M 1/15
tornos o cabrestantes (Mecanismo de – para) B66D 1/00
trabajo de los metales (– o desenrollado de hilos o bandas en el) B21C 47/00
trabajo de metales (– de hojas o hilos metálicos en hélice o espiral en el) B21D 11/06; B21F 3/00

ENROLLAMIENTO, ver también ENROLLADO
–s eléctricos (Ensayo de) G01R 31/06
Calderas con – de tubos de agua o de humo F22B 21/26, 27/08
calefacción electromagnética (– de inducción para) H05B 9/02
condensadores (Máquina de fabricar los –s de) H01G 13/02
dinamoeléctricas (– de máquinas) H02K 3/00
medidas de longitudes (Cinta graduada de – para lectura directa de las) G01B 3/10
soportes de registro magnéticos (Cabeza de variación de inducción de –s para) G11B 5/18, 5/20
transformadores y reactancias por modificación de –s (Control de) H02P 13/06

ENSACADO
Embalaje en general (– para) B65B 1/00
recolectar (– en las máquinas de) A01D
trilladoras (– del grano en las) A01F 12/50

ENSAYO, ver también ANALISIS
1º –s en general
eléctricas (– o contraste de los aparatos de medidas) G01R 35/00
eléctricas o magnéticas (– de los dispositivos, aparatos o redes) G01R
funcionamiento estático o dinámico de las máquinas, estructuras u obras (– o prueba del) G01M
indicación o registro de medidas (– o contraste de los aparatos de) G01D 18/00
mando (– o control de los sistemas de) G05B 23/00
propiedades físicas o químicas de los materiales (– de las) G01N
volumen, caudal o nivel de un líquido (Aparato de – o de contraste para la medida de) G01F 25/00
2º –s particulares
acumuladores (– de) H01M 10/48
altos hornos (Barra de – en los) C21B 7/24
aparatos respiratorios (– de) A62B 27/00
armas de fuego (– de) F41C 31/00; F41D 11/28; F41F 25/00
brújulas (– y contraste de las) G01C 17/38
centrales telefónicas (– de) H04M 3/22
cohetes (– de) F42C 21/00
encendido de los motores de combustión interna (– del) F02P 17/00
extinción automática de incendios (– de las instalaciones de) A62C 37/22
fundaciones (– de las) E02D 33/00
hidraúlicas (Modelo reducido para – de las obras) E02B 1/02
inyección en los motores de

EMPEDRADO
- – de las carreteras — E01C

EMPENAJE
- aeronaves o helicópteros (– de) — B64C
- dirigibles (– de los) — B64B 1/10

EMPLASTO
- Composición de los –s adhesivos — A61L 15/06
- Forma o estructura de los –s adhesivos — A61F 13/00

EMPLOMADO
- cuerdas para – (Extensibilidad o distorsión de los hilos de las) — D07B 7/18
- Pinza de – — B25B 7/20

EMPUJE, ver también PROPULSION
- Medida del – — G01L
- propulsión de un vehículo en general (Accesorios que facilitan la) — B60D 3/00
- reacción (– propulsivo por) — F02K; F03H
- Tractor modificado para recibir los dispositivos de – — B62D 49/04

EMULSION
- – fotosensible — G03C 1/00
- – y sustancia utilizada como agente de – — B01F 3/08, 17/00
- Combustible carbonoso líquido, consistente en –es acuosas carbón/líquido — C10L 1/32
- lubrificante que consiste esencialmente en una – acuosa de aceites — C10M 1/06
- partículas nucleares (Empleo de – fotográfica para hacer visible el trazado de) — G01T 5/10
- Pinturas en – — C09D 5/02
- ruptura de – (Separación de líquidos por) — B01D 17/04

ENAGUAS — A41B 9/10

ENARCADO, ver también ATADO
- toneles (– de los) — B27H 5/10

ENARENADO, ver también ARENA
- circulación heladas (– de superficies de) — E01H 10/00
- cuero (– del) — C14B 1/46
- locomotoras (– de raíles por las) — B61C 15/10
- vehículos en general (– de ruedas de) — B60B 39/04
- vehículos ferroviarios (– y frenado conjugados en) — B61H

ENCAJE
- – y su fabricación — D04C
- Corte del – — D06H 7/16
- Igualado del – — D06C 13/04

ENCALADO
- pieles brutas (– de) — C14C 1/06

ENCAMISADO O REVESTIMIENTO
- – de metales por chapeado o por tensión — B23P 3/00, 11/00
- – metálico de metales por vía química — C23C 5/00

ENCAÑADO
- minas (– para material de terraplenado en las) — E21F 15/04

ENCAÑONADO
- tejidos o vestidos (– de) — D06J

ENCARTONADO
- embalaje para ajustar los –s en los paquetes (Dispositivo auxiliar de) — B65B 61/20
- Hoja móvil para – — B42D 13/00
- máquinas de imprimir (– de hojas o bandas en las) — B41F 13/68
- relieve (Confrontación y – combinado en) — B42C 1/00

ENCEFALOGRAFO — A61B 5/04

ENCENDEDOR DE PIPA
- papel (– en) — A24F 31/00

ENCENDIDO, ver también INFLAMACION
- aparatos de combustión (– de los) — F23Q
- Bujía de – — H01T
- Cigarros o cigarrillos con medios de – — A24D 1/08
- Circuito de – para convertidores estáticos — H02M 1/00
- Composiciones de – para cerillas — C06B
- cohetes (– de los) — F42C 19/08
- estufas y hornos (Sistema de – para) — F24C
- lámparas de arco o de descarga eléctrica (– de las) — H05B 31/30, 41/00
- motores de combustión (Control conjunto del – y de otra función en los) — F02D 37/02
- motores de combustión (Arranque por motor eléctrico y generador de corriente con sistema de – para los) — F02N 11/06
- motores de combustión interna (Aparatos de medida de la presión combinados con un dispositivo de – para los) — G01L 23/22
- motores de combustión interna (– salvo por compresión en los) — F02P
- motores de combustión interna de pistones rotativos u oscilantes (– en los) — F02B 53/12
- tubos y lámparas de descarga (Dispositivos de – en los) — H01J
- turbinas de gas (– de las) — F02C 7/26
- voladura (– en los procesos de) — F24D 1/00

ENCERADO — C09G 1/00
- muebles o parquet (– de) — A47L 11/02, 13/10

E

EBANISTERIA, ver MADERA, MUEBLE

EBONITA
- Trabajo de la – B29

EBULLICION, ver también CALDERA, VAPOR B01B
- Análisis de un material por investigación de su punto de – G01N 25/08
- desbordamiento causado por la – en los aparatos de cocción de uso doméstico (Prevención del) A47J 27/56
- Producción de vapor por – F22B; F22G
- Termómetro de – G01K 11/02

ECLISA
- junta de rail (– para) E01B 11/00

ECO
- Aprovechamiento de los –s de rádar G01S 9/02
- Aprovechamiento de los –s de sonar G01S 9/66
- transmisión (Reducción de los efectos de – en una línea de) H04B 3/20

ECONOMIA
- Enseñanza de la – G09B 19/18

ECONOMIZADOR
- – de agua para caldera de vapor F22D 1/00

ECUACION
- Resolución de –es para calculadoras G06C a G06J

ECUESTRE, ver también EQUITACION
- Equipo para deportes –s A63K 3/00

ECHARPE A41D 23/00

EDIFICIO, ver CONSTRUCCION
- –s, en general E04
- Acondicionamiento de aire y ventilación de los –s F24F
- Alumbrado o iluminación de –s F21
- Andamio, encofrado, accesorios para la construcción de los –s E04G
- Ascensor para – B66B 9/00
- Calefacción de los –s F24
- Cimentaciones o explanaciones para –s E02D; E02F
- Cubierta de –s E04D
- edificio de función particular (– en tanto que sea) E04H
- Elemento de construcción para – E04C
- Estructura general de –s E04B
- Fontanería para –s E03C
- Grua para la construcción de –s B66C
- Puertas y ventanas para –s E06B
- Trabajos de terminación del – E04F

EDREDON
- – de cama A47G 9/00
- Máquina de coser los –es D05B 11/00

EDUCACION, ver ENSEÑANZA

EFECTO, en una frase del tipo – de campo, – Hall, etc, ver las palabras "CAMPO", "HALL", etc., que precisan de que efecto se trata

EFLORESCENCIA
- cerámicas (Tratamiento de la arcilla o del caolín para evitar la – de las) C04B 33/08
- lámparas de incandescencia (Medio contra la – en las) H01K 1/54

EFLUVIO
- hidrocarburos por –s (Preparación de) C07C 3/24
- Polimerización iniciada por –s C08F 2/52

EFRACCION, ver ROBO

EJE, ver también ARBOL (1.er sentido)
- alineación de los –s (Verificación de la) G01B
- aterrizaje de aeronave (– para tren de) B64C 25/36
- Bloqueo del movimiento de un – en su alojamiento F16B 21/00
- Cajas de – para vehículos ferroviarios B61F 5/00, 15/10, 17/00
- Detención de – para vehículos ferroviarios B61K 7/22
- Levantamiento de los –s de vehículos ferroviarios B61K 5/00
- modelo de tren reducido (– para) A63H 19/22
- Suspensión de los –s de vehículos en general B60G
- vehículo en general (Sistema de – para) B60B 35/00

EIDOFORO H01J

ELABORACION, ver también PUESTA EN MARCHA, TRABAJO
- arcilla, de otras composiciones cerámicas o de substancias similares al cemento, en general (– de la) B28B
- carne (– de la) A22C 7/00
- madera (– de la) B27
- materias plásticas o substancias en estado plástico (– de) B29
- metal (– del) B21 a B23
- papel (– del) B31
- pasta panadera (– de la) A21C 3/00, 11/00
- superficies de impresión (– de materiales elásticos o deformables para la producción de) B41D 7/00

negro de carbono (– del) C09C 1/60
Termómetro utilizando – G01K 11/10

AGLUTINACION ver también AGLOMERACION, GRANULACION
cuerdas o cables (– por adhesivos de fibras para la fabricación de) D07B 5/08, 9/00

AGRICULTURA A01
Edificios para la – E04H 5/08, 7/22
Parasiticida o herbicidas en – A01N
Plantación, siembra, fertilización en – A01C
Recolección en – A01D
Trabajo de la tierra en – A01B

AGRIETADO
Pintura con efecto de –s C09D 5/28
vidrio (Producción de efecto de –s en el) C03C 1/08

AGUA, ver también ACUATICO, HIDRAULICO
1º – y su obtención
[= cuerpos químicos] C01B 5/00*
– pesada C01B 5/02
– oxigenada C01B 15/02
barcos (Producción de – dulce en los) B63J 1/00
Prospección de las –s subterráneas G01V 9/02
Toma del – de lluvia o arroyo E03B 3/02, 3/04
Toma o extracción del – a partir de pozos E03B 3/08; E21B 43/00
2º tratamiento del –
Análisis del – G01N 33/18
Destilación o filtración del – B01D; C02B 1/04
Gasificación o aireación del – C02D
Limpieza de las superficies de las –s C02B 9/02; E02B 15/00
Medida del contenido en el – G01N 25/56
Tratamiento y depuración de las –s C02B; C02C; E04H 3/20
3º alimentación y evacuación de las –s
alcantarilla (Evacuación de las –s de) E03F 1/00, 3/00
Alimentación doméstica de – y su evacuación E03C
Alimentación doméstica de – caliente F24D 17/00
Alimentación de – en las calderas F22D 5/00
Alimentación pública de – y su evacuación E03B
Arca de – E04H 12/30
frigoríficos (Evacuación del – de deshielo de los aparatos) F25D 21/00
locomotoras (Columna de distribución de – para) B61K 11/02
navíos (Evacuación de las –s sucias de los) B63B 29/16
Purgador de – de condensación F16T
techos (Evacuación del – de los) E04D 13/00
4º técnicas o dispositivos que utilizan esencialmente –
Bomba de – F04
Calefacción del – de uso doméstico F24B 9/00; F24C 13/00; F24H 1/00, 6/00
Cámara fría refrigerada por – F25D 1/00
Cohete que funciona al contacto con el – F42C 3/00
destrucción de animales perniciosos (Aparato de – caliente para la) A01M 19/00
Extinción de incendios por – pulverizada A62C 1/06
Gas de – y su producción C01B 2/00, C10J
Interruptor horario accionado por el paso del – H01H 43/26
Juego público que utiliza un salto de – A63G 21/18
Juguete flotante sobre el – A63H 23/00
Máquina motriz de – F03B; F03C
Oxígeno por electrolisis del – (Preparación del) C25B 1/04
perforación o sondeo (Separador de – para) E21B 39/00
proteínas a partir de –s residuales de fábricas de almidón (Producción de) A23J 1/16
Recipiente de – para la mesa o el tocador A47G 19/12; A47K 1/04
Sanitario de cisterna de – E03D
Vehículo terrestre que puede desplazarse sobre o bajo el – B60F 3/00
vías de – (Obra que utilización de) E02B 1/00 a 8/00
5º Otras técnicas o dispositivos concernientes al –
adherencia del – sobre las superficies (Composición que disminuye la) C09K 3/18
alquitrán (Eliminación del – del) C10C 1/02
cables eléctricos en o sobre el – e instalaciones a este efecto (Tendido de) H02G 1/10, 9/00
cambiadores de calor (Eliminación del – de los aparatos) F28F 17/00
contenido en – de un material (Investigación del) G01N 21/10
estanqueidad al – (Ensayo de) G01M 3/00
Prospección de las zonas terrestres cubiertas de – G01V 1/38

AGUA DE ESTIERCOL
Almacenaje y distribución del – A01C 3/02, 23/00
Sacos de – A01K 23/00

AGUA FUERTE
Decoración por gravado al – B44C 1/22

DIVISION, ver CORTE
- [= operación aritmética], ver también CALCULO — G06C; G06D
- [= seccionamiento], ver también SEPARACION, SECCIONAMIENTO, CORTE — B26
- cerillas (– de) — A24F 31/00
- granos (– de) — B02C 9/02
- neumáticos usados (– de) — B29H 19/02
- pieles y del cuero (– de) — C14B 1/02
- tripas (– de) — C14B 21/00

DIVISOR
- cardado (– de velo en las máquinas de) — D01G 15/46
- circuitos eléctricos montados en paralelo (– de distribución de energía para) — H01R 31/02
- convertidores (Empleo de –s de tensión en los) — H02M
- dibujo o la escritura (– de reducción para el) — B43L 9/00
- frecuencia de impulsos (– de) — H03K 21/00 a 29/00
- frecuencia de oscilaciones sinusoidales (– de) — H03B 19/00
- máquinas herramientas (– de ángulos en las) — B23Q 17/04
- medida de las variables eléctricas (Utilización de un – de tensión para la) — G01R 15/04
- medida del largo de un objeto (– para) — G01B
- pasta de panadería (– de) — A21C 5/00
- segadora (– exterior para) — A01D 63/00

D.M.E.
- Sistema – — G01S 9/56

DOBEREINER
- acetileno (Aparato de – para la producción de) — C10H 9/00

DOBLADILLO
- – de vestido — A41D 27/24; A41H 9/00; D05B 35/02

DOBLADO O PLEGADO
- cigarrillos (– del borde del papel en la fabricación de) — A24C 5/22
- cuero (– de los bordes de piezas de) — C14B 11/00
- chapas y tubos metálicos (– de) — B21D 5/16, 15/12
- embalaje (– en el curso de operaciones de) — B65B 47/00, 49/00, 63/04
- Juguete obtenido por – del papel — A63H 33/16
- máquinas de copiar o imprimir de oficina (– en las) — B41L 1/10, 43/00
- máquinas de imprimir rotativas (– en las) — B41F 13/54
- material en banda o de artículos planos (– de un) — B65H 37/06, 45/00
- materias plásticas (– de) — B29C 17/02
- papel o del cartón, en general (– de) — B31F
- papel por – (Fabricación de cajas, sobres o bolsas en) — B31B
- papel por – (Fabricación de otros artículos en) — B31D 5/04
- paraguas (– de) — A45B 19/00
- planos sustentadores de las aeronaves (– de) — B64C 3/56
- vestidos, en lavandería (– de) — D06F 89/00

DOCUMENTO
- Impresión o copia de –s — B41F; B41L
- Poner en un sobre los –s — B43M
- Reproducción de –s por fotografía, electrofotografía o magnetofotografía — G03B; G03G
- Selección de –s — B07C
- Transmisión de –s por facsimil — H04N 1/00
- Unión de –s — B42F

DOHERTY
- Amplificador tipo – — H03F 1/07

DOMA
- animales (– de los) — A01K 15/00

DOLOMITA
- Calcinación de la – y cerámica a base de – — C04B 3/00, 35/06
- hidróxido de magnesio a partir de la – (Preparación del) — C01F 5/16

DOMESTICO, A, ver también CASERO, A
- agua caliente (Sistema –s de) — F24D; F24H
- Calefacción – — F24D
- Cría – — A01K
- Lavado o limpieza – — A47L; D06F
- Mobiliario o utensilios –s — A47

DOMINO
- disfraz (– de) — A41G 7/00
- Juego de – — A63F 9/20

DOP
- diamante (– para la talla del) — B24B 9/16

DOPADO
- Material de – para compuestos semiconductores — H01L 21/02
- semiconductores (– de materiales) — B01J 17/00

DOPPLER
- rádar o sonar (Utilización del efecto – en el) — G01S 9/00
- radiogoniometría (Utilización del efecto – en) — G01S 3/52
- tráfico de carretera (Utilización del efecto – en el control del) — G08G 1/06

DORADO
- cerveza (– de la) — C12H 1/22

DORMITORIO [= edificio]
- (– común o pensión) — E04H 1/02, 3/00

DIFUSOR, ver también PULVERIZACIÓN, VAPORIZADOR		
bomba rotativa (– para)	F04D	29/44
celulosa (utilización de –es para el lavado de la pasta de)	D21C	9/04
depuración biológica de las aguas residuales (– para la)	C02C	1/12
sistemas ópticos (– en los)	G02B	5/02
vaporización de líquidos (– para)	B05B	
ventilación de techo (– de aire para)	F24F	13/06
DIGESTION		
Depuración biológica de las aguas residuales por –	C02C	1/14
DIGESTOR		
hidrocarburos en los –es (Cracking de mezclas de)	C10G	9/14
DILACERADOR		
– para la depuración de las aguas residuales	C02C	1/22
DILATACION		
Bombeo por –	F04B	19/24
Control de la temperatura por – de un elemento sensible	G05D	23/02
chapas, tubos, barras metálicas (– de)	B21D	31/04
edificios (Junta de – en los)	E04B	1/68
embalage (– de los tubos antes del llenado en los procesos de)	B65B	9/14
Interruptor electrónico de elementos termosensibles accionado por la – de un sólido	H01H	37/46
Investigación del coeficiente de – térmica de un material	G01N	25/16
máquinas motrices (Compensación de las –es en las)	F01B	31/06
Mecanismo motor que utiliza la – de los cuerpos	F03G	7/06
Termómetro basado en la – de materiales	G01K	3/12, 5/00
turbinas de gas que permite la – calorífica (Disposición en las)	F02C	7/20
tuberías (Compensación de la – en las)	F16L	51/00
DILATADOR		
– de uso quirúrgico o médico	A61B A61M	17/02; 29/00
DIMENSION		
Control de las –es determinadas de un material	G05D	5/00
Investigación de la – de las partículas	G01N	15/00
Medida de las –es de objetos	G01B	
nivel de fluidos por medida de –es lineales (Indicador del)	G01F	23/00
DIMETILFORMAMIDA	C07C	103/36
DINAMITA	C06B	25/10
DINAMOELECTRICA, O		
ciclos (Instalaciones – de iluminación para)	B62J	5/00
Circuito de protección de seguridad para –s	H02H	7/00
contorl por taquímetro – (Sistema de)	G05D	13/62
Encendido por – de los motores de combustión interna	F02P	1/00
Interruptor de alta tensión de accionamiento por motor –	H01H	33/36
Máquina o convertidor	H02K	
Medida de la velocidad de fluidos por efecto –	G01P	5/08
Relés de efecto –	H01H	53/00
DINAMOMETRO		
– eléctrico	G01R	7/10
– mecánico	G01L	1/04, 3/00
DINATRON		
Generador de impulsos en dientes de sierra de –	H03K	4/18, 4/36
DINITRILO		
–s	C07C	121/20, 121/54
DINODO		
Tubo de emisión secundaria (– para)	H01J	43/10
DINTEL		
Encofrado para –	E04G	13/04
[= elemento de construcción]	E04C	3/02
DIODO		
1º [= tubo de vacío]	H01J	21/04, 21/20
2º [= componente semiconductor]		
– conmutador, rectificador o Zener	H01L	29/00
3º Utilización de –s		
amplificadores (– en los)	H03F	3/10
conmutación electronica (– para la)	H03K	17/74
demodulación de amplitud o de ángulo (– para la)	H03D	1/10, 3/08, 7/02
impulso (– en la técnica de los)	H03K	
memorias numéricas (– en las)	G11C	11/36, 11/38
modulación de amplitud o del ángulo (– para la)	H03C	1/14, 1/58, 3/22
oscilaciones (– para la producción de)	H03B	7/08
DIORAMA		
decorado de teatro (– para)	A63J	13/00
DIOSOL		
–es	C07D	317/00
DIOXANO		
–s	C07D	319/00

DIOXOLANO		
–s	C07D	317/00
DIPOLO		
Antena –	H01Q	
Demodulación por –s no lineales	H03D	1/08
DIQUE		
–s para mantener en seco las fondaciones	E02D	19/04
– en tanto que sea instalación portuaria	E02B	
– flotante	B63C	1/02
carena o de obra viva (– de)	B63C	1/00
carena o de obra viva (Utilización de los –s de)	B63B	9/02
Construcción de –s	E02D	17/18
DIRECCION		
aeronave (Control de – para)	B64C	13/00, 15/00
calculadores numéricos (Programación por –es en los)	G06F	9/08, 9/10
cambio de – de un vehículo o vehículo de juguete (Señalización del)	B60Q; A63H	1/34; 17/30
ciclo y su sistema de bloqueo (Elemento de – para)	B62K; B62H	5/02
coche de mano, de niño o trineo (Dispositivo de – para)	B62B	3/00, 7/04, 13/08
Control o regulación de la –	G05D	3/00
memoria numérica eléctrica (Selección de – en una)	G11C	8/00
movimiento (Indicación de la – de un)	G01P	13/00
pozos (Determinación de la – en la construcción de los)	E21B	47/02
radiogonometría o radar (Determinación de las –es en)	G01S	
topografía, geodesia o navegación (Determinación de las –es en)	G01C	
vehículo de motor y remolque (– o – asistida para)	B62D	
vehículos de tracción animal (Mecanismo de – para bogies de)	B62C	3/02
vehículo de juguete (Dispositivo de – para)	A63H	17/36, 18/00
vehículo (Ensayo de la – de un)	G01M	17/06
DIRIGIBLE	B64B	
DISCO		
– de fricción para transmisión mecánica	F16H	55/32
– en tanto que es pieza mecánica en general	F16C	13/00
aparatos horarios (Indicación de la hora por –s en los)	G04B	19/04, 19/20;
	G04C	19/04
Aparato o útil de –s cortantes	B26B; B26D	25/00; 1/12
cables eléctricos (Aplicación de aislantes en forma de – sobre los)	H01B	13/18
carburador para facilitar el arranque en frío (Obturador de – para)	F02M	1/04
Cierre de – para recipientes	B65D	39/02, 51/14
Cierre de permutación con –s	E05B	37/00
Cizalla o sierra de metales de –s	B23D	19/00, 45/00
Contador del derrame de líquidos de –s	G01F	3/12
Corte de la piedra por –s y reparación de –s de corte	B28D	1/24, 3/00
Embrague de –s	F16D	13/38, 13/64
Estirado o tendido de los tejidos textiles por –s rotativos	D06C	3/06
Fabricación de –s metálicos por laminado	B21H	1/02
Freno de –s y su empleo sobre vehículos ferroviarios	B61H	5/00
Fresa en forma de – y su afilado	B23C; B24B	5/08; 3/08
granos (– para el tratamiento de)	B02B	3/02
Interruptor eléctrico de –s	H01H	19/58
Juegos de ruletas de –s	A63F	5/04
lanzar (– de)	A63B	65/10
máquinas de escribir (– para selección de caracteres o entintado en las)	B41J	7/66, 27/04
ondas radiadas por una antena (– conductor que forma un dieléctrico artificial para la refracción o difracción de)	H01Q	15/10
Prensa de –s de presión	B30B	3/00
relés eléctricos (– conductor para)	H01H	50/46
rueda (– de)	B60B	3/00
Separación por – caliente	B26F	3/10
Soporte de registro de la información en forma de –s y su fabricación en materia plástica	G11B; B29D	17/00
teléfonos (Estructura o montaje de los –s de)	H04M	1/23
tomavistas (Obturador de – para aparato de)	G03B	9/10
torno de trabajo de metal (Herramienta de corte de – para)	B23B	27/08
transmisión de señales bajo forma numérica (Convertidor de –s para la)	G08C	9/00
transporte (Proyector mecánico de –s para el)	B65G	31/04
trituración en general (– para aparato de)	B02C	7/00
trituración de materia fibrosa para la fabricación del papel (– de)	D21B	1/14
trompo de jugar (– de remolino o que gira para)	A63H	1/32

DIELECTRICO

aislador o cuerpos aislantes (Empleo de un material – como)	H01B	3/00
Calefacción –	H05B	
condensadores (– para)	H01G	
electroerosión (– como medio de trabajo para la)	B23P	1/16
Generador de impulsos o conmutador electrónico de compuestos –s no lineales	H03K	3/45, 17/80
guía de ondas (– en los)	H01P	1/08, 3/16
Medida de las constantes –s o ensayo de su rigidez	G01R	27/26, 31/12

DIELS-ADLER

Reacción de –	C07B	15/00

DIENICA

hidrocarburos halogenados o no por síntesis – (Preparación de)	C07C	3/60, 17/30

DIENO

–s y sus derivados	C07C	
Cauchos sintéticos obtenidos por polimerización de un – conjugado	C08F	36/00
Composición que contiene los cauchos de –s conjugados	C08L	9/00 a 21/00

DIENTE

1º – de dentición

–s artificiales y su fabricación	A61C	13/00
Cepillo de –s	A46B	
cepillo o vaso de –s (Soporte para)	A47K	1/09
cepillo de –s (Estuche para)	A45D	44/18
Limpieza de –s realizada por el dentista	A61C	15/00, 17/00
Palillo de –s y su fabricación	A61C	15/00;
Recipiente para –s artificiales	B27L	9/00
	A45D	44/20

2º – de engranage, ver también ENGRANAGE

embalage (Utilización de –s en las operaciones de)	B65D	
hojas de papel (– de unión temporal para)	B42F	3/04, 13/16
hojas o manos de papel (Fijación permanente por –s de)	B42B	5/08
huevos (– o garra para la cocción de)	A47J	29/06
máquinas de copiar (– para el transporte de hojas en las)	B41L	21/04
máquinas de escribir (– para posicionar las hojas en las)	B41J	13/22
relojería (Ajuste de la profundidad de toma de los –s de engranage en)	G04B	15/00

DIESEL

Motor –	F02B	

DIETETICO

Pán –	A21D	13/00

DIFASICO

Transformador –	H01F	33/00

DIFENILAMINA

	C07C	87/54

DIFENILENO

Oxido y dioxido de –	C07D	307/91, 319/10
Sulfuro y disulfuro de –	C07D	333/76, 339/08

DIFERENCIACION, ver también CALCULO, CALCULADOR

calculadores analógicos (– mecánica o eléctrica en los)	G06G	3/08, 7/18

DIFERENCIAL

– de transmisión mecánica	F16H	1/38
– en los calculadores	G06C; G06G	3/02
Máquina motriz de pistón –	F01B	7/18

DIFRACCION

Análisis de los materiales por – de una radiación ondulatoria o corpuscular	G01N	23/20
antena (– de ondas radiadas por una)	H01Q	15/02, 19/06
guía de ondas (– de ondas radiadas por un)	H01P	
Modulación de la intensidad de la luz por –	G02F	1/32
rayos X (– de los)	H05G	
sistemas ópticos (Red de – en los)	G02B	5/18, 27/38
Tubo de – de electrones	H01J	37/26

DIFUSION, ver también PULVERIZACION, VAPORIZACION

Análisis de materiales por – o investigación de efectos de –	G01N	7/10, 13/00
baterías de acumuladores (Electrodo no poroso que permite la – de gases específicos en las)	H01M	4/94
Bomba de –	F04F	9/00
Cementación u otro tratamiento de superficies de metales por –	C23C	9/00, 11/00
eliminar los elementos no metálicos en el tratamiento del hierro o del acero (Proceso de – para)	C21D	3/00
Proceso fotográfico de – por transferencia	G03C	5/54
semiconductor por – en un sólido (Fabricación de barreras de potencial en un componente)	H01L	7/44
Separación de hidrógeno o concentración de sus isótopos por –	C01B	1/27;
	B01D	59/10
Tubo de descarga para la evacuación por – de iones	H01J	41/00
vidrio por – de iones (Tratamiento de la superficie del)	C03C	21/00

AFEITE
- – o cosmético; su preparación A61K 7/00
- lápiz o de bastón (– bajo forma de) A45D 40/20

AFILADO
- arados o rastrillos (Accesorios para el – de los) A01B 15/16, 23/06
- cigarrillos (Máquinas de corte con dispositivo de – para la fabricación de) A24C 5/30
- corte (– del útil en el aparato de) B26D 7/12
- chorro abrasivo (– de los útiles por) B24C 1/02
- escritura combinados con los dispositivos de – (Instrumentos de) B43K 29/06
- guadaña u otros útiles para la recolección (– por medios no abrasivos de las) A01D 3/00
- segadoras (Dispositivos de – fijos sobre las) A01D 75/08
- sierras o limas (– de las) B23D 63/08, 73/12
- útiles (– de las aristas cortantes de los) B24B 3/00
- Utiles para – B24D

AFILAR, ver AFILADO

AFINADO
- aleaciones no ferrosas (Empleo de agentes de – para la fabricación de) C22C 1/00
- frutos granulares (– de los) B02B
- fundición bruta (– de la) C21C 1/00
- hierro y del acero (– por el calor del) C21D 1/80
- metales (– de los) C22B 9/00; C25C

AGAR – AG
- – o sus derivados C08B 37/12

AGAVILLADORA
- Máquina – para la recolección A01D 37/00, 39/00
- – de heno o cereales A01D 39/00, 57/18

AGAVILLAR
- paja (– de la) A01F 1/00

AGENTE
- pinturas (– para) C09D
- resina sintética en un producto estratificado (– para) B32B 27/00

AGENTE ALCALINO
- fibras textiles y tejidos por un – (Tratamiento de las) D06M

AGENTE DE HINCHADO
- macromolecular (– para composición) C08K; C08J 9/04
- Producto estratificado a base de resina sintética y de – B32B 27/24

AGENTE DE IMPREGNACION
- madera (– de la) B27K 3/00

AGENTE DISPERSANTE
- Empleo de substancias determinadas como – B01F 17/00
- polimerización (Utilización de –s para la C08F 2/08, 2/20

AGENTE ENDURECEDOR
- – para las composiciones que contienen compuestos macromoleculares C08K

AGENTE ENGRASANTE
- detergentes y jabones (Empleo de – en los) C11D

AGENTE HUMECTANTE
- Empleo de substancias determinadas como –s B01F 17/00; C11D
- fertilizante y de un – (Mezcla de un) C05G 3/06

AGENTE MEDICINAL A61K
- detergentes y jabones (Empleo de – en los) C11D

AGENTE QUIMICO
- Carcasa deprotección contra los –s A62B 31/00
- Refugio de protección contra los –s E04H 9/00
- Vestidos o caretas de protección contra los –s A62B 17/00, 18/00

AGENTE SECANTE
- gas (– para) B01D 53/28

AGENTE SECUESTRANTE
- Adición al agua de –s C02B 5/00

AGITADOR ver también REMOVER, MEZCLA
- botellas en los casilleros (– para) B67C 5/00
- empaquetar (Utilización de –s para objetos a) B65B 35/14
- hornos de vidrio (– para) C03B 5/18
- lavado de ropa (– para el) D06F 5/02, 13/00
- pasta de papel (Tanques parà remover por – la) D21D 5/28
- sangre en los mataderos (– para) A22B 5/04
- secar (Dispositivos –s en los aparatos de) F26B 9/08, 11/00, 25/04

AGLOMERACION
- máquinas de papel (Composiciones de – utilizadas para el fraguado de la pasta en las) D21F 1/82
- minerales en general (– de los) C22B 1/14
- morteros, hormigones, piedras artificiales, cementos o bloques abrasivos (Materiales de – para) C04B 31/00

suelos, raices y granos (– de los) A01N 7/04, 21/00

teléfono (Dispositivo de – para) H04R 1/12

DESINFECTANTE
- Empleo de una substancia determinada como – A61L 13/00
- Papel – D21H 5/22
- Pulverizador o insuflador de – A61M 11/00, 13/00

DESIMANTACION, ver DESMAGNETIZACION

DESINCRUSTACION, DESINCRUSTANTE, ver INCRUSTACION

DESINTEGRACION, ver DISGREGACION

DESLUMBRAMIENTO
- carreteras o vías férreas (Disposición contra el – en las) E01F 1/06
- Faro de vehículo que evita el – F21M 3/04
- óptico con propiedad contra el – (Elemento) G02B 1/00, 5/00
- vehículo (Dispositivo contra el – para) B60J 3/00

DESLUSTRADO
- tejidos (– de los) D06B

DESLUSTRE
- cigarros (– de) A24C 1/40
- fibras textiles y de tejidos (– de) D06M 11/00

DESMAGNETIZACION
- – en general H01F 13/00
- cabezas magnéticas en el registro de las informaciones (– de) G11B 5/46
- generadores eléctricos (Medio de – en el control de) H02P 9/12
- navíos (– de) B63G 9/06
- relojes (– de) G04D 9/00

DESMAQUILLADO
- Productos de – A61K 7/02

DESMOCHAR
- recolección (Máquina de – para la) A01D 23/00

DESMOCHE
- frutas o legumbres (Máquina para el – de las) A23N 15/04
- Máquina agrícola para el – A01D 23/00, 27/00

DESMODROMICO
- Accionamiento de las válvulas de desplazamiento – F01L 31/08
- Bomba caracterizada por un accionamiento – de los órganos de distribución F04B 7/00

DESMOLDEO
- fundición (– en) B22D 29/00
- materia plástica (– de objetos moldeados en) B29C 7/00

DESMONTADOR
- fibras animales (Aparato – para el levantamiento mecánico de las impurezas de las) D01B 3/02

DESMONTAJE
- cables o líneas eléctricas (– de) H02G 1/00
- encofrados (– de) E04G 19/00
- Herramientas de mano para el – B25B 27/00
- Máquina para el – de piezas metálicas B23P 19/00
- munición (Seguridad en el – de) F42B 33/00
- neumáticos (– de) B60C 25/00
- ruedas (– de) B60B 29/00, 31/00

DESMONTE
- dragado (Chalana de transporte de –s de) B63B 35/28
- obras públicas para transportar o separar los –s (Material de) E02F 7/00

DESODORANTE A61K 7/32

DESODORIZACION
- aire (– química del) A61L 9/00
- celulosa (– de los gases de la pasta en la producción de la) D21C 11/08
- fontanería (– de las instalaciones de) E03C 1/126
- sanitarios (– de las tazas o asientos de los) E03D 9/02; A47K 13/30

DESOLLADO
- – del ganado muerto A22B 5/16

DESORCION
- Sistema frigorífico que utiliza la – F25B 15/16

DESOXIGENACION
- aleaciones no ferrosas (– en la fabricación de) C22C 1/06

DESPALILLACION
- tabaco (– del) A24B 5/00

DESPEDAZADO O ROTURA
- – en general B02C
- caña de azúcar (– de la) C13C 1/04
- industria textil (– de la materia fibrosa en la) D01B
- papel (– de la materia fibrosa en la fabricación del) D21B
- pescado (– del) A22C 25/20
- pieles o cueros (– de las) C14B 13/00
- tabaco (– del) A24B 7/00

DESPEDRADO
- Máquina de – A01B 43/00
- Mecanismo de – para arrancadora–cosechadora A01D 33/04

DESCONEXION
- circuitos eléctricos (– automática de seguridad para) H02H 3/00, 5/00, 7/00

DESCONTAMINACION
- – microbiana A61L
- residuos radiactivos (– de) G21F 9/00

DESCORAZONADO
- pieles y cueros (– de) C14B 1/01

DESCORNADO
- Aparato de – A01K 17/00

DESCORTEZADO
- fibras (– de materiales naturales para obtener las) D01B 1/10
- fresado (– de lingotes por) B23C 3/14
- frutas o legumbres (Máquina o aparato para el – de) A23N 7/00; A47J 17/00
- granos (– de) B02B 3/00
- madera (– de la) B27G 3/00; B27L 1/00, 3/00
- Máquinas para – de las barras o tubos B23B 5/12
- mimbre (– de los tallos de) B27J 3/00

DESCUARTIZADOR
- ganado (Instrumento – del) A22B 5/20

DESECACION, DESAGUADO, ver también DRENAGE
- canalizaciones principales de agua (Dispositivo de – en las) E03B 7/08
- carreteras (– de andenes de) E01C 23/14
- ferrocarril (– del balasto de las vías de) E01B 1/00
- minas (– de las) E21F 16/00
- navios (– automática de los) B63B 13/00
- terrenos en general (– de los) E02B 3/18

DESECADOR B01D
- Cierre especial para caja de – B65D 51/30

DESECHO
- Abonos fabricados a partir de –s o residuos de destilería o del azucar C05F 5/00
- cardado (Reciclo de los –s del) D01G 15/72
- carreteras, vías férreas o playas (Eliminación de los –s de) E01H
- caucho (Recuperación de –s de) B29H 19/00
- Cemento hidraúlico producido de –s o residuos inorgánicos C04B 7/24
- Combustible sólido formado esencialmente de –s industriales C10L 5/48
- Cubo de –s B65F 1/00
- Desinfección de –s o residuos A61L 11/00
- fabricación de hilos artificiales (Recuperación de –s o residuos de) D01F
- Icinerador de –s industriales F23G 7/00
- madera (Eliminación de –s en el trabajo de la) B27G 3/00
- navios (Evacuación de –s de) B63B 17/06
- papeles (Tratamiento térmico o químico de –s de) D21B 1/08, 1/32; D21C 5/02
- plaqueado (Separación de metales de alta calidad de –s después del) B23P 3/28
- Plato de receptáculos sueltos para –s A47G 19/14
- substancias plásticas (Recuperación o tratamiento de –s de) B29C 29/00
- Triturado de –s o residuos B02C
- vehículos (Disposición de recipientes de –s sobre los) B60N 3/08
- vaciado de los vertederos (Medios que facilitan el levantamiento de –s que obstruyen las tuberías de) E03C 1/30

DESEMBALAJE B65B

DESEMBARCO, ver también DESCARGA
- barco (– de pasajeros o mercancías de un) B63B 27/00

DESEMPOLVADO, ver POLVO
- Instrumento doméstico de – A47L

DESENMULSIFICADOR
- hidrocarburos (– de aceites minerales que contienen mezclas de) C10G 33/00

DESENGANCHE, ver ACOPLAMIENTO

DESENGOMADO
- seda (– de la) D01C 3/02

DESENGRASADO
- cuero (– del) C14C 5/00
- fibras de borra de lana (– de) D01B 3/04; D01C 3/00
- lana (– químico de la) D01C 3/00
- metales en general (– químico de) C23G 5/00
- objetos metálicos (– electrolítico de) C25F 1/00

DESENRROLLADO
- cabrestantes o tornos (Mecanismo de – en los) B66D 1/00
- filiformes o en forma de bandas (– de materiales) B65H 17/00, 19/00, 49/00
- hilos o bandas metálicas en conexión con el trabajo de metales sin levantamiento de materia (– de) B21C
- informaciones (– de soportes de registro de) G06K 13/26

DESENTIERRO
- – de los árboles A01G 23/06

DESENVAINADO
- – del combustible nuclear, ver FUNDA G21C

DENTISTA
Sillón de – A61G 15/00
Material de – A61C

DENTRIFICO A61K 7/10
Soporte o distribuidor de – A47K 5/00

DEPILACION
electrocirugía (– por) A61N 3/04
pelos superfluos (Accesorios para la – de) A45D 26/00
Producto de belleza para la – A61K 7/155

DEPILADO
matadero (– en) A22B 5/08
pieles y de cuero (– de) C14B 1/02

DEPORTE, ver también JUEGO
–s en general A63B; A63C
Cronometraje para –s G04F; G07C 1/22
ecuestre (Pistas y equipos para –) A63K
Edificio para el ejercicio del – E04H 3/10, 3/14
Fabricación de artículos de – B21K 17/00; B29D; B27M 3/22; B32B
Pantalón de – A41D 1/08
Riego de terrenos de – A01G 25/00
Terrenos de – y su construcción A63C 19/00; E01C 3/00 a 7/00
Vestido protector para el – A41D 13/00
Zapatos de – A43B 5/00

DEPOSICION, ver también RESIDUO, INCRUSTACION
– de metales por electrolisis C25D
– de metales por otros procedimientos C23C
aparatos cambiadores o de transferencia de calor (Dispositivo de levantamiento de –es en los) F28G
aparatos cambiadores o de transferencia de calor (prevención de –es en los) F28F 19/00
caldera de vapor (Dispositivo de levantamiento de las –es en las) F22B 37/48
instalaciones frigoríficas (Prevención o levantamiento de las –es en las) F25B 47/00
máquinas motrices de vapor (Tratamiento para evitar las –es en las) F01K 21/06
turbinas (Dispositivo de levantamiento de las –es en las) F03B 11/08

DEPOSITO, ver también CISTERNA, CONTENER (DISPOSITIVO DE), RECIPIENTE
– en general B65D 87/00, 89/00
abonos (– de transporte para) A01C 23/00
aeronaves (– de carburante para) B64C 3/34; B64D 37/02
agua (Instalaciones de –s para la alimentación de) E03B 11/00
alcantarillas (– colector o de equilibrio para) E03F 5/10
Almacenado de objetos en los –s B65G 1/00, 3/00
barco (– de balastage para) B63B 43/06
Brocha con – que permite la aplicación de productos A46B 11/00
clavos o tornillos incorporados en un herramienta (– de) B25B 23/06; B25C 3/00
combustibles de un reactor nuclear (– para almacenado de elementos) G21C 19/06
discos u otros soportes de registro (– para) G11B 17/00, 23/04
distribuidores de prepago (– de artículos para) G07F 11/00
edificio de hierro (– construido como un) E04H 7/00
estilográfica (– de tinta para) B43K 5/00, 7/00
estratificada (– de materia) B32B 1/02
gas (– de) F17C
instrumento de viento (– de aire para) G10B 3/04
Limpieza de –s B08B 9/08
líquido (Instalaciones de –s para la distribución de) B67D 5/60
locomotora (– para) B61C 17/02
lubrificante para engrasar (– de) F16N 19/00
máquinas herramientas (– de piezas para) B23Q 7/10
motocicleta (– de carburante para) B62J 35/00; B62K 11/08
Presa – E02B 7/04
pasta de papel (– para almacenado o agitación de la) D21D 5/28
tarjetas perforadas soportes de registro (– para) G06K 13/14
visionadora (– de diapositivas para) G03B 21/00, 23/00

DEPRESOR
diagnóstico médico (– para) A61B 13/00

DEPURACION,
alcantarillado (– de las aguas de) C02C 1/00
humos de combustión de los hogares (– de) F23J 5/00, 15/00
jugos azucarados (– de) C13D 3/00
Lubrificación de las máquinas en general, caracterizada por el dispositivo de – F01M 1/10
lubrificantes en general (– de) C10G; C10M; F16N 39/06
motores de combustión (Dispositivo de – de combustible líquido o del lubrificante adaptado a los) F02B 77/06
pasta de papel (– por medios mecánicos de la suspensión de) D21D 5/02

DEPURADOR
aire en general (– de) B01D 47/00
aire para motor de combustión (– de) F02M 35/00
miel (– de) A01K 59/04
pasta de papel (– plano o de tambor rotativo para la) D21D 5/04, 5/06
vehículos ferroviarios (Empleo de –s de aceite para el engrase de los ejes de) B61F 17/28

DERIVA
navegación (Medida del ángulo de – para la) G01C 21/06
navíos (– central o lateral de) B63B 41/00
rádar (Determinación del ángulo de – de un móvil por) G01S 9/48, 9/52

DERMATOMIA A61B 17/322

DESACOPLADO, ver ACOPLAMIENTO

DESACOPLAMIENTO, ver tambien ACOPLAMIENTO
Acoplamiento con órgano de seguridad para el – F16D 9/00

DESAGÜE
Alcantarilla para el – de las aguas residuales E03F
Canales de – que bordean las carreteras, es decir: cunetas E01C 11/22
puertas o ventanas (Medio de – del agua de condensación o de infiltración para las) E06B 7/14
vino (– en la preparación del) C12G 1/08

DESAIREACION, ver DESGASIFICACION

DESALINEADO
sierras circulares (– para máquinas de) B27B 5/04, 5/34

DESALMIDONADO
– de fibras, hilos, hilados, tejidos, plumas o artículos fibrosos D06L 1/06, 1/14

DESALQUILACION
hidrocarburos por – (Preparación de) C07C 3/58

DESAPILADO, ver también APILADO, PILA (1º set)
artículos planos en manipulación (– de) B65H 3/00, 45/26
etiquetas (– de) B65C 9/12
imprimir o policopiar (– de hojas en las máquinas de) B41F; B41L
objetos o de materiales movidos a granel en manutención (– de) B65G 59/00, 60/00, 66/28
soportes de registro de datos (– de tarjetas) G06K

DESBARBADO
cizallado (– de las piezas, combinado con un recorte de virutas en el) B23D 31/04
fresado (– de las aristas en el) B23C 3/12
materias plásticas (– de las) B29C 17/12
Matriz de – para colada bajo presión B22D 17/00
Torneado con – de las extremidades de piezas cilíndricas B23B 5/16

DESBARBADURA o REBARBADO
agujas (– de las) B61G 1/12
fileteado (– de las cabezas de los tornillos conjugado con el) B23G 9/00
fresado (– de los ángulos soldados por) B23C 3/12
granos (– de los) B02B 3/00
materias plásticas (– de las) B29C 17/12

DESCAMADO
pescado (– del) A22C 25/02

DESCARBURACION
metales y aleaciones en general y del hierro y del acero en particular (– de) C21D 3/04
Protección de moldes y núcleos en fundición contra la – B22C 1/04

DESCARCHADO, ver también DESHIELO, ESCARCHA
aeronaves (– de superficies externas de) B64D 15/00
antenas (– de) H01Q 1/02
aparatos de refrigeración (– de) F25D 21/00
cristales de ventanas (– de) A47L 1/16
máquinas motrices (– de) F01B 31/02; F01D 25/02

DESCARGA
1º – eléctrica
– electrostática H05F 3/00
aeronaves (Dispositivo de – de potencial a bordo de las) B64D 45/02
Aislador con protección contra la – en arco H01B 17/42
antenas (Tubo de – asociado estructuralmente a las) H01Q 1/26
bujías de – (Encendido de los motores de combustión por) F02P
Calefacción por – y circuito por lámparas de – H05B 7/00, 41/00
circuitos impresos (Eliminación de material conductor por – en la fabricación de) H05K 3/08
condensadores (Disposiciones que impiden la – por la aristas de electrodos de) H01G 1/13
Contador de impulsos o división de frecuencia que utilizan las lámparas de – luminiscentes H03K 21/20
electroerosión (– de arco o por chispa en la) B23P 1/06, 1/08
estanqueidad por – (Examen de) G01M 3/40

El presente texto es una traducción de la versión francesa del "Indice Oficial de palabras - Clave", para la 2ª edición (1974) de la Clasificación Internacional de Patentes, libro editado por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual de acuerdo con el Consejo de Europa y publicado por la Firma Morgan-Grampian Limited de Inglaterra.

Esta versión en español ha sido realizada para ser utilizada con la versión española de la 2ª edición de la Clasificación Internacional de Patentes, y ha sido publicada por el Registro de la Propiedad Industrial de España.

Autor y Editor: Registro de la Propiedad Industrial

I.S.B.N. 84-500-2474-9

Depósito Legal M-10648-1978

Imprime: José Atienza – calle Segovia, 45 – Madrid-5

ADRENALINA C07C 91/36

ADRESOGRAFO B41L 45/00, 47/00, 49/00

ADSORBENTE, ver también ADSORCION
líquidos por –s (Separación de) B01D 15/00
Refinado de aceites minerales por medio de –s C10G 25/00
Secado por utilización de –s F26B 5/16

ADSORCION, ver también ADSORBENTE
– en general B01J 1/22
agua por – (Purificación del) C02B 1/14
aguas residuales por – (Tratamiento de las) C02C 5/02
Análisis de materiales por – G01N 5/02, 31/06
Bombeo por F04B 37/02
frigorífico por – (Sistema) F25B
grasas o aceites por – (Refinado de las) C11B 3/10
hidrógeno por – (Concentración o separación de isótopos del) B01D 59/00
lámpara eléctrica incandescente (Medios de – del gas de una) H01K 1/54
leche modificada por – selectiva (Composición de la) A23C 9/14
Separación de gases o vapores por – B01D 53/02
sodio y de potasio por – (Purificación de los óxidos e hidróxidos de) C01D 1/32
tubo o de una válvula de descarga (Medios de – del gas de un) H01J

AEREO, A, ver también ANTENA
ferrocarril (Vías –s para) E01B 25/16
líneas o cables eléctricos (Instalaciones –s de) H02G 7/00
Refugios anti–s E04H 9/04
tráfico – (Sistemas de control de) G08G 5/00

AEROBIA
fermentación – (Preparación de productos de catabolismo por) C12D 1/00

AERODROMO
Fundaciones para pistas de – E01C 3/00
Instalaciones de – B64F 1/00
niebla sobre los –s (Dispersión de la) E01H 13/00

AEROFRENO B64C 9/32

AEROMETRO G01N 9/00

AERONAUTICO B64

AERONAVE
1º –s en general, ver también vehículo
Equipo e instalaciones de a bordo de las – B64D
Equipo e instalaciones de tierra o sobre portaaviones para –s B64F
Tipos de –s más ligeras que el aire B64B
Tipos de –s más quesadas que el aire B64C
2º Aspectos particulares propios de las –s
antenas (Adaptación a bordo de las –s de) H01Q 1/28
Calefacción, ventilación, acondicionamiento de aire a bordo de las –s B60H; B64D 13/00
Control de la posición, ruta, altitud de las –s G05D 1/00
Fabricación, montaje, limpieza, mantenimiento o reparación en tierra de las –s B64F 5/00
flexión de los puentes y alas de las –s (Examen de la) G01M 5/00
Hangares para –s E04H 6/44
incendio a bordo de las –s (Protección contra el) A62C 3/08, 35/12
mando de las –s (Simulador de) G09B 9/02
Modelos reducidos de –s A63H 27/00
Navios porta–s B63G 11/00
Pesaje de las –s G01G 19/07
posición y ruta de las –s (Determinación de la) G01C; G01S
Ruedas y neumáticos y sus disposiciones o adaptación a los trenes de aterrizaje de las –s B60B; B60C; B64C 25/36
servicios higiénicos a bordo de las –s (Disposición de los) B60R 15/00; B64D 11/02
Torpedos marinos adaptados al lanzamiento por –s F24B 19/46
Utilización de –s para la gravimetría G01V 7/16
Utilización de –s para meteorología G01W 1/08
Utilización militar de las –s B64D 7/00
Utilización de –s para publicidad G09F 21/06
Vehículo para transporte de –s B60P 3/06
Vehículo terrestre transformable en – B60F 5/02

AEROPLANO [– más pesado que el aire], ver también AERONAVE B64C

AEROSOL
Composiciones para –s C09K 3/30
Producción de –s B05B
propergoles en los recipientes de – (Adición de) B65B 31/10
Recipiente o bomba de –s B65D 83/14

AFEITADO
Accesorios para el – A45D 27/00, 42/08
Fabricación de herramientas de – B23P 15/44
engranajes (– de flancos de los dientes de) B23F 19/06
pieles y del cuero (– de) C14B 1/02

D

DACTILOGRAFIA		
Enseñanza de la —	G09B	13/00
DADO		
Juego de —s	A63F	9/04
técnica en para (Máquina de)	B26D	3/18
DAMASQUINADO	B21J	5/00
DANZA		
Enseñanza de la —	G09B	19/00
Zapatillas de —	A43B	5/12
DARDO		
relojería (— para escape de los mecanismos de)	G04B	15/14
DASH-POT		
Introducción de un retraso por —s en la computación eléctrica	H01H	7/03, 50/88
DATO		
Reserva y almacenado de —s	G11	
Transmisión de —s	H04L	
Tratamiento de —s	G06	
DEBILITADOR		
—s independientes de la frecuencia	H03H	7/24
DEBROGLIE		
Tubo de ondas de —	H01J	25/48
DECANTACION		
aguas de alcantarillado (Recipiente de — para el tratamiento de las)	C02C	1/26
separación de partículas en suspensión en los líquidos (Cubeta de — para)	B01D	21/00
separación por vía húmeda (Recipiente de — para)	B03B	3/38
Vaciado de los recipientes de gases licuados por —	F17C	9/00
DECAPADO		
chorro abrasivo (— de herramientas cortantes por)	B24C	1/02
examen de materiales (— de muestras para el)	G01W	1/32
metales (— químico de)	C23G	1/00
objetos metálicos (— electrolítico de)	C25F	5/00
pintura o tinta (Producto de — para)	C09D	9/00
tratamiento mecánico (— de piezas metálicas por)	B21C; B21B	43/04; 45/04
DECARBOXILACION		
en general	C07B	25/00
DECATRON	H01J	17/48
DECELERACION		
Medida de la —	G01P	
vehículos propulsados eléctricamente (Control de la — sobre los)	B60L	3/00
DECLINACION		
campo terrestre (Medida de la — magnética del)	G01V	3/00
navegación (Medida de la — magnética para la)	G01C	17/00, 21/08
DECODIFICACION		
Criptografía (— en)	G09C	
impulsos eléctricos (— de)	H03K	13/00
sistema de transmisión numérica para — (Representación mecánica de las señales manipuladas por un)	G08C	11/00
DECOLORACION		
cabellos (— de)	A61K	7/135
sustancias macromoleculares (— de)	C08J	3/00
tubo de descarga (Pantalla activa por — en un)	H01J	1/58, 29/14
DECORACION, ver también ADORNO		
árbol de Noel (— para)	A47G	33/00
cigarros o cigarrillos (— de)	A24C	1/42, 5/60
cuero (— de superficies de)	C14B	1/56
Iluminación para la —	F21P	
Lámpara de incandescencia para la —	H01K	7/06
Pasamanería, cintas u otros artículos textiles de piedra o de cerámica (— por marcido de)	D04D	
relojes de pared o pulsera (— de)	G04B	19/10, 45/00
sombreros (— de)	A42C	1/08
suelas de zapatos (— de)	A43D	95/06
textiles (— de)	D06Q	
vehículos (Elementos de — en la carrocería de los)	B60R	13/02
DECORADO		
escena de teatro (— para)	A63J	1/02
Tejidos para —s de teatro	D03D	
DEDAL		
— de coser	D05B	91/04
DEDIL		
— de protección	A61F	5/16
— operatorio para cirujano	A61B	19/04
DEDO		
Ejercicio de música para —s	G09B	15/06
Ejercicio para gimnasia de —s	A63B	11/08, 21/00, 23/00
huellas de — (Toma de)	A61B	5/10
ortopedia o vendaje para los —s (Aparato de)	A61F	5/10, 13/10
Reposa —s de manicura	A45D	29/22

DEFECTO		
ascensores (Corrección de —s de funcionamiento en los)	B66B	5/00
cables [illegible] (Localización de —s en los)	G01R	31/08
Conductores eléctricos aislados con dispositivos para detectar los —s	H01B	7/32
lámparas eléctricas [illegible] una fuente luminosa en caso de — (Circuitos de protección de las)	H05B	37/03, 39/10
materiales (Detección de —s de)	G01N	
protección sensible a un — de corriente (Circuito eléctrico de)	[illegible]	[illegible]
DEFENSA		
Medios de — [illegible] navíos (— para la protección del casco de)	B63B	59/02
puertos (Obras de — en los)	E02B	3/22
DEFLECTOR		
—es, en general	F15D	
aliento, [illegible] (— de)	A45D	27/40
contactos de interruptores eléctricos (— para)	H01H	
combustión (— para cámara de)	F23M	9/00
reactores nucleares (— para elementos combustibles de)	G21C	3/08
ventana o [illegible] de vehículos (— de aire para)	B60J	1/20, 7/22
DEFLEXION, ver también DESVIACION		
— de gases, de combustible o de mezcla en los motores de combustión interna	F01D; F02	
fluidos, en general	F15D	
osciloscopios (Dispositivos de — para)	G01R	13/22
velocidad de los fluidos por — (Medida de la)	G01P	5/00
DEFOLIACION		
Producto de —	A01N	
DEFORMIDAD		
Rectificación de — de dedos, uñas	A61F	5/00
DEFORMACION		
aparatos [illegible] transferencia [illegible] pieza por — de)	F28G	
Aparatos de pesada que funcionan por —	G01G	3/00
Aparato de timbrar que permite la — del material a timbrar	B41K	3/00
Capuchon de cierre para recipientes, [illegible]	B65D	41/10
DELANTAL	A41D	13/04
DEMODULACION		
emisión estimulada (Dispositivo para la —)	[illegible]	[illegible]
impulsos (— de)	[illegible]	9/00
luz (— de)	[illegible]	2/00
onda portadora [illegible]	H03D	
telegrafía [illegible]	H04L	27/00
DEMOLICION		
edificios (— de)	E04G	23/08
voladura (— por)	[illegible]	3/00
DEMORA		
Medida de —s en navegación	G01C	
Medida de —s por radio o radar	[illegible]	
DEMOSTRACION		
enseñanza para la — (Modelo de)	G09B	[illegible]
DENSIDAD		
Acumulador (Indicador de — del electrolito)	H01M	10/48
Análisis o investigación de la — de materiales	G01N	9/00
embalar (Control de la — del material [illegible] fluido de)	B65B	1/24
Interruptor accionado por cambio de la — de un fluido	H01H	35/24
Medida de la — [illegible]	G01R	19/00
radiación o [illegible] tubo deflector de —	H01J	31/00
Fotómetro que utiliza las medidas de —	G01K	11/28
DENTADO		
[illegible] de hilo de —	[illegible]	17/00
Fabricación de hilo de [illegible]	B21F	25/00
DENTADURA, ver DIENTE		
— prótesis dental	A61C	13/00
DENTAL		
Materiales [illegible]	A61K	5/00
Cirugía y cuidado [illegible]	A61C	
Diagnóstico [illegible]	A61B	6/14
Enseñanza del arte —	G09B	19/00
Preparaciones [illegible]	A61K	5/00
Turbina para [illegible]	[illegible]	13/04
DENTICION		
Anillo para la —	A61J	17/00